```
VI,12:58:22.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:22.872,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:22.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:22.887,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:22.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:22.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:22.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:22.895,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:58:22.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:22.922,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:22.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:22.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:22.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:22.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:58:22.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.949,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.950,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:22.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:22.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:22.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:22.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:22.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:22.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:22.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:22.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:22.989,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:22.999,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.001,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.003,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:23.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:23.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:23.030,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:23.032,191,189,7.8,24, ,35,30,985,831,845,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:23.033,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:58:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:23.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:23.051,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:23.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.062,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.064,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:23.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:58:23.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:58:23.033,8.1,16.0,,,,18.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:23.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:23.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:23.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:23.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.120,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:23.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:23.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:23.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.139,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:23.147,2,20170602,16:57:52,42.323775,-83.712043,294.1,71.9,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:58:23.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.149,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:23.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:23.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:23.170,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:23.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.208,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.219,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:23.219,-3.9,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0037,-0.0009

VI,12:58:23.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.247,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:23.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:58:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:23.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.283,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:23.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.293,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.306,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:23.318,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:58:23.318,90.4,33.8
VI,12:58:23.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.335,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.350,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:23.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.361,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:23.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.373,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.380,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.402,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:23.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.417,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.428,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:23.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:23.452,142.2,130.6,0.144113,134.6,1,3,1,0.313784,0.315768,0.317308,0.180653,
14.322928,98.400032,25.0,42.5,42.5,141.1002,0.6027,0.000000

VI,12:58:23.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:58:23.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:58:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.465,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:23.434,,,0.011,110,,18.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:23.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:23.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.487,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.528,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:58:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:58:23.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.548,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:23.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.585,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:23.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.605,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.626,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.638,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.679,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.715,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:58:23.725,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0002,0.0038,-0.0008

VI,12:58:23.726,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:23.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.747,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:23.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:23.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:23.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:23.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:23.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:23.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:23.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.792,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:58:23.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:23.813,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:23.824,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.831,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:23.845,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:23.853,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:23.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.860,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:23.865,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:23.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:23.873,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:23.875,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:23.832,,,,,1.38,19.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:23.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.888,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.890,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:23.892,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:23.912,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.923,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.929,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.931,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.932,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.934,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:23.936,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:23.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:23.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:23.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:23.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:58:23.946,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.948,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.950,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.952,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.955,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:23.957,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:23.959,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:23.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:58:23.969,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.971,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:23.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:23.974,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.975,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.977,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.979,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:58:23.981,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:23.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:23.989,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.991,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.993,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.995,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.997,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:23.999,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.001,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:58:24.003,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:24.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:24.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.029,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:24.031,191,189,7.7,25, ,35,30,985,830,844,877,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:24.032,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.034,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.036,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.037,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.039,,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:58:24.041,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,
VI,12:58:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:58:24.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:58:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:58:24.049,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,,
VI,12:58:24.051,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:58:24.052,157.7,144.7,0.166841,135.1,1,3,1,0.386346,0.383546,0.390937,0.180653,
14.278019,98.393272,25.0,42.4,42.5,156.6974,0.6017,0.000000

VI,12:58:24.053,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.055,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.057,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.059,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.061,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:58:24.063,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:58:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:58:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:58:24.078,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.079,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.082,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.084,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.086,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.088,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:58:24.090,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:58:24.100,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.102,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.106,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.110,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.121,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:24.142,2,20170602,16:57:53,42.323808,-
83.711660,294.1,71.5,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:58:24.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.152,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:24.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.162,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.186,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.198,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:24.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.209,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:24.220,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:24.220,-3.9,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0029,0.0038,-0.0035

VI,12:58:24.229,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.232,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:24.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.246,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:24.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.251,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.256,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.258,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:24.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:24.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:24.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:24.230,9.2,18.1,,,,19.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:24.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.282,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:24.284,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:24.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:24.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.303,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.304,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.308,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,,

VI,12:58:24.319,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,

VI,12:58:24.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,

VI,12:58:24.336,,,,,202.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.338,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.340,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.342,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.345,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.346,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.348,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,,

VI,12:58:24.350,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,

VI,12:58:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:58:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.359,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.361,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.362,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.364,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.366,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.369,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.371,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.381,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,,,,
VI,12:58:24.383,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.385,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.387,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.390,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.391,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.393,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.395,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.403,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,
VI,12:58:24.406,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.427,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.429,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.431,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.432,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.434,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.436,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.22,
VI,12:58:24.446,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.448,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.451,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.454,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.455,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:24.457,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.459,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.467,,,,323.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.469,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.472,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.476,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.478,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.479,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.481,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.483,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.491,,,,,202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.493,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.496,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.497,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.499,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.501,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.503,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.505,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.518,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.531,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.533,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.535,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.537,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:24.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:58:24.540,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.541,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:58:24.543,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:58:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:58:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:58:24.555,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:24.556,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.559,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.562,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.563,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
FID,12:58:24.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:24.565,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,
VI,12:58:24.567,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,
VI,12:58:24.569,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,12:58:24.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:58:24.575,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,
VI,12:58:24.577,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.579,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.581,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.584,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.585,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.587,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,
VI,12:58:24.589,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,
VI,12:58:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,12:58:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:58:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.59,
VI,12:58:24.600,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.602,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.604,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.606,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.616,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.627,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,
VI,12:58:24.629,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,
VI,12:58:24.631,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,12:58:24.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:58:24.636,,,,,,,,,,,375.80,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.638,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.640,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.642,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.644,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.646,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.648,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,
```

VI,12:58:24.650,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

FLOW,12:58:24.651,165.1,151.7,0.162921,134.0,1,3,1,0.421344,0.423850,0.426981,0.180653,14.278019,98.386513,25.0,42.4,42.5,164.1817,0.6012,0.000000

VI,12:58:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,

VI,12:58:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,

VI,12:58:24.658,,,,,231.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.661,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.663,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.665,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.667,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.668,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.670,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:58:24.672,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,

VI,12:58:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:24.633,,,0.013,130,,19.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,

VI,12:58:24.680,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.682,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.685,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.687,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.688,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.690,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

HUMID,12:58:24.692,90.5,33.8

VI,12:58:24.692,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.694,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,

VI,12:58:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,

VI,12:58:24.700,,,,,,,,,,,4327.00,,,,,,,,,

VI,12:58:24.702,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.705,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.707,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.715,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:24.726,-4.8,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0039,-0.0023

VI,12:58:24.727,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.732,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:58:24.734,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

VI,12:58:24.735,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,

```
VI,12:58:24.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:58:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,
VI,12:58:24.743,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.745,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.749,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.752,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.753,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.755,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,
VI,12:58:24.757,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,
VI,12:58:24.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,12:58:24.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:58:24.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.59,
VI,12:58:24.767,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.769,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.778,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.779,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.781,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:24.783,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:58:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:24.795,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.797,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.800,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.802,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.803,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.805,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:24.815,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:58:24.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:58:24.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:24.837,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.838,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.840,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.842,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.844,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.846,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.848,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
```

VI,12:58:24.850,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:24.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:24.858,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.860,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.862,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.864,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.866,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.868,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:24.870,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:24.872,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:24.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:24.878,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:58:24.880,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.882,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.884,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.886,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.888,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.890,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:24.892,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:24.894,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:24.900,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:58:24.902,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.904,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.907,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.909,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.913,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:24.924,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:24.931,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:24.933,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:58:24.940,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:24.942,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.944,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.946,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.948,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.950,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:24.952,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:58:24.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:58:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:58:24.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,
VI,12:58:24.962,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.964,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.966,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.968,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.970,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.972,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:24.974,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:58:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:58:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:58:24.982,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.984,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.986,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.989,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.990,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.992,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:24.994,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:24.996,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:58:24.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:58:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:58:25.004,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.012,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.023,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.025,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.026,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.032,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:25.034,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
SCB,12:58:25.033,191,189,7.7,24, ,35,30,985,826,841,875,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:58:25.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.042,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:58:25.043,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.045,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:25.047,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.050,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.052,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.054,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.056,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.064,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:58:25.066,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.068,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.070,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.072,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.074,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.076,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

AMBII,12:58:25.035,,,,,3.25,19.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:25.078,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:58:25.088,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.090,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.092,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.094,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.096,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.098,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.100,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.128,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.130,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.132,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.134,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.135,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.137,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.139,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

GPS,12:58:25.142,2,20170602,16:57:54,42.323837,-
83.711278,294.1,71.1,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.147,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.149,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.151,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.153,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:25.154,168.1,154.3,0.166841,135.1,1,3,1,0.439498,0.440752,0.444492,0.180653,
14.322921,98.359482,25.0,42.4,42.5,167.2016,0.6011,0.000000

VI,12:58:25.155,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.157,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.159,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.161,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.169,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.171,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.173,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.175,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.177,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.179,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.181,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.189,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:58:25.191,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.193,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.196,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.199,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.200,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.202,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.204,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:58:25.221,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0011,0.0037,-0.0018

VI,12:58:25.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.230,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:58:25.232,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.234,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.237,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.240,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.241,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.243,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.245,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:58:25.255,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.257,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.259,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.261,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.263,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.266,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.271,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:25.280,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.282,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.285,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.287,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.288,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.290,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.293,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:25.294,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:25.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:25.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.309,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:25.320,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.330,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.332,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.336,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.337,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.339,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.341,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:58:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,
VI,12:58:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,
VI,12:58:25.349,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.351,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.353,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.356,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.358,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.360,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.362,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:58:25.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,
VI,12:58:25.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,
VI,12:58:25.370,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,,,,
VI,12:58:25.372,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.376,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.378,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.379,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.381,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.383,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.385,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:58:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,
VI,12:58:25.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,
VI,12:58:25.394,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:58:25.395,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.398,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.402,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.406,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.408,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.419,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.430,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
```

VI,12:58:25.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:58:25.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:58:25.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:58:25.439,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.441,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.443,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.445,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.447,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.449,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:58:25.451,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:58:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:58:25.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:58:25.459,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.461,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.463,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.465,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.467,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.469,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.471,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

AMBII,12:58:25.430,11.2,22.1,,,,18.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:25.473,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:58:25.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:58:25.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:58:25.481,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.483,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.485,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.487,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.490,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.492,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.494,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:58:25.496,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:58:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:58:25.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:58:25.505,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.507,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:25.518,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.528,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.530,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.533,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.534,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:58:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,
VI,12:58:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:58:25.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:58:25.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,
VI,12:58:25.543,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,,,,
VI,12:58:25.544,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.546,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.548,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.550,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.552,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.554,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.556,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:58:25.558,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,
VI,12:58:25.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,
VI,12:58:25.564,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:58:25.566,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.568,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.570,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.572,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.574,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.579,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.581,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:58:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,
VI,12:58:25.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,
VI,12:58:25.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:58:25.591,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.593,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.595,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.597,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.599,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.601,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:58:25.603,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
```

VI,12:58:25.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:58:25.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:58:25.629,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.631,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.634,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.636,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.638,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.639,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.641,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:58:25.643,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:58:25.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:58:25.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

FLOW,12:58:25.654,174.7,160.4,0.177296,135.1,1,3,1,0.478309,0.479757,0.483892,0.180653,
14.322921,98.366241,25.0,42.4,42.5,173.9014,0.6008,0.000000

VI,12:58:25.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:25.668,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:25.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:25.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:25.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:25.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:25.696,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:25.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:25.727,-4.9,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,12:58:25.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:25.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:25.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:25.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:25.737,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:25.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:25.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:25.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:25.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:25.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:25.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:25.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:25.787,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.789,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.790,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.793,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.794,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.796,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:25.798,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:58:25.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:58:25.815,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.826,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.828,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.830,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.832,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.833,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.835,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:25.837,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:58:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:58:25.845,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.847,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.849,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.852,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.853,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.855,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:25.857,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:58:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:58:25.865,,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,12:58:25.867,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.869,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.871,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.874,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.875,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.877,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:25.879,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:25.836,,,0.017,170,,18.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:25.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:58:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:25.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:58:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:58:25.889,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.891,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:25.893,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:25.896,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.897,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.900,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:25.901,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:58:25.903,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:58:25.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:58:25.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:58:25.929,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.931,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.933,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.936,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.937,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.939,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:25.941,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:58:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:58:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:58:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,12:58:25.951,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.953,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.956,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.959,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.960,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.962,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:25.964,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:58:25.966,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:58:25.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:58:25.972,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.975,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:25.486,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
FID,12:58:25.982,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:58:25.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:25.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:25.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:25.995,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:25.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:26.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:26.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:58:26.031,191,189,7.7,24, ,35,30,985,822,839,873,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:26.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:26.034,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:58:26.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
AutoZero,12:58:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:26.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:26.055,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:58:26.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.069,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:58:26.070,90.5,33.8
VI,12:58:26.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.072,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:26.074,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:58:26.084,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:26.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.090,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.092,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.093,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.095,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.097,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.113,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.115,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.123,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.125,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.137,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:58:26.142,2,20170602,16:57:55,42.323865,-
83.710895,294.0,71.0,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.144,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.152,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.155,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.157,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.159,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:58:26.160,207.3,190.3,0.254400,135.1,1,3,1,0.712597,0.717685,0.721169,0.180653,
14.278019,98.359482,25.0,42.3,42.4,206.7732,0.5994,0.000000

VI,12:58:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.167,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.169,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.171,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.175,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.177,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.179,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.187,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:58:26.189,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.194,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.201,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.222,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

NDUV,12:58:26.222,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,12:58:26.230,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.242,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:58:26.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.266,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.273,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.279,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:26.237,,,,,6.69,17.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:26.283,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.286,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.287,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.289,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:26.291,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:26.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:26.300,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.303,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.306,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.310,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.321,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.329,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:26.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:26.344,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:26.361,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:26.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:26.369,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:26.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.380,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.383,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:26.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:26.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.410,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:26.420,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:26.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:26.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.458,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:26.466,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:58:26.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:26.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.481,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:26.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:26.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.509,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.529,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:58:26.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:58:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.544,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:26.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:26.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:26.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:26.566,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:26.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:26.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:26.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:58:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:26.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:26.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:26.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:26.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:26.628,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:26.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:26.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:26.649,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:26.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:26.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:26.675,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:26.631,12.8,25.3,,,,16.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:26.677,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.679,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.682,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.683,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.685,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:58:26.687,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:58:26.689,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,

VI,12:58:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:26.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,

VI,12:58:26.695,,,,,,,,,,,4920.00,,,,,,,,,

VI,12:58:26.697,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.700,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.702,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.705,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.717,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.728,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

NDUV,12:58:26.727,-4.7,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,12:58:26.730,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:58:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,

VI,12:58:26.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:26.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,

VI,12:58:26.737,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,

VI,12:58:26.739,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.741,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.743,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.745,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.747,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.749,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:58:26.751,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:58:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,

VI,12:58:26.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,

VI,12:58:26.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,

FLOW,12:58:26.760,251.8,231.1,0.352414,135.6,1,3,1,0.994176,1.001119,1.006455,0.180653,14.233124,98.366241,25.0,42.3,42.4,251.6313,0.5982,0.000000

VI,12:58:26.761,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.763,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.765,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.767,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.769,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:26.771,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:58:26.773,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

```
VI,12:58:26.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:26.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:58:26.783,,,,,,,,,,,,,,,3628.80,,,,,,,
VI,12:58:26.785,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.787,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.790,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.792,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.794,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.796,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:58:26.798,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:58:26.816,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.827,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.829,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.831,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.833,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.834,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.836,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:58:26.838,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:58:26.846,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.848,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.850,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.852,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.854,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.856,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:58:26.858,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:26.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:26.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:58:26.867,,,,,,,,,,,4920.00,,,,,,,,,
VI,12:58:26.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.869,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.871,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:26.873,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.875,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.877,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.879,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:58:26.881,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:58:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:26.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:58:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:58:26.891,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.894,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.896,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.898,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.899,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.901,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:58:26.903,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:58:26.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:26.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,
VI,12:58:26.931,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.933,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.935,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.936,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.938,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.940,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:26.942,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:26.944,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:26.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,
VI,12:58:26.952,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.954,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.956,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.959,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.960,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.962,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:26.964,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:58:26.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:26.972,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.974,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.976,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.978,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.980,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.982,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.984,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
FID,12:58:26.985,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:58:26.987,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:26.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:26.994,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.996,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:26.998,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.000,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.002,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.004,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:58:27.014,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:27.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:27.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:58:27.029,191,189,7.8,24, ,35,30,985,821,836,872,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:27.032,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,
VI,12:58:27.034,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.036,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.040,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.042,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.043,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.045,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:27.047,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:27.055,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,
VI,12:58:27.057,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.059,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:27.068,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.072,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:27.074,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:27.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:58:27.037,,,0.012,120,,15.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:58:27.084,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.091,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.094,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:27.096,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:27.098,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:27.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:27.113,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.124,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.128,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.131,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:27.135,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:27.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:58:27.142,2,20170602,16:57:56,42.323887,-83.710512,294.0,70.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:58:27.144,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.151,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:27.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:27.166,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.168,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.175,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.178,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.180,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:27.182,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.190,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.192,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.194,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.196,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.199,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.201,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.203,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:27.204,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:58:27.223,-4.4,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,12:58:27.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.230,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:27.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.234,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.236,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.240,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.242,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:27.244,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:27.254,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.256,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.258,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.262,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.263,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.268,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:27.270,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.277,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.279,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.283,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.285,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.287,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.288,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.290,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:27.292,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.294,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.301,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.303,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.306,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.311,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.322,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.331,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:27.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:27.344,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.354,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.356,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:27.358,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:58:27.359,265.8,243.9,0.398153,136.1,1,3,1,1.081586,1.110332,1.111960,0.180653,
14.188229,98.345970,25.0,42.3,42.4,265.8162,0.5979,0.000000

VI,12:58:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.366,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

```
VI,12:58:27.368,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.370,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.374,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.376,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.377,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.379,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:27.381,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.384,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:27.389,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:27.391,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.393,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.396,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.398,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.402,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:27.404,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.405,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:27.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:27.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:27.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:27.431,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.432,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.435,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.437,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:27.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.444,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:58:27.447,90.6,33.8
VI,12:58:27.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:27.450,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.454,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.456,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.459,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.460,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:27.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:27.464,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.472,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.477,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.478,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:27.436,,,,,9.10,13.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:27.481,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.482,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.484,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:27.486,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.494,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.496,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.501,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.502,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.504,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:27.509,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:27.520,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:27.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:27.535,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.536,,,,,,109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.538,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:58:27.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:58:27.540,,,,,,,,4.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.542,,,,,,,,,,3.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.544,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:27.546,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.548,,,,,,,,,,,,,,,,,13.69,,,,

VI,12:58:27.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,398.00,,

VI,12:58:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

```
VI,12:58:27.556,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.559,,,,,,109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.561,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.563,,,,,,,,4.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.565,,,,,,,,,3.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.567,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:27.569,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:58:27.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.69,,,,
VI,12:58:27.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:27.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,398.00,,
VI,12:58:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:58:27.579,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.581,,,,,,109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.583,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.585,,,,,,,,4.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.587,,,,,,,,,3.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.589,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:27.591,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:58:27.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.69,,,,
VI,12:58:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,398.00,,
VI,12:58:27.599,,,,,,,,,,,287.60,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.601,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.603,,,,,,109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.606,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.608,,,,,,,,4.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.619,,,,,,,,,3.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.628,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:27.630,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:58:27.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.69,,,,
VI,12:58:27.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,398.00,,
VI,12:58:27.637,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.639,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.642,,,,,,109.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.645,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.647,,,,,,,,4.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.649,,,,,,,,,3.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.651,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
```

VI,12:58:27.653,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.69,,,,

VI,12:58:27.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:27.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,398.00,,

VI,12:58:27.665,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.667,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.669,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.672,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.673,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.675,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:58:27.677,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:58:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:58:27.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:58:27.685,,,,,,,,,,,,5167.00,,,,,,,,,

VI,12:58:27.687,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.689,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.692,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.695,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.696,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.698,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:58:27.700,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:58:27.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:58:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:58:27.718,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,

NDUV,12:58:27.719,-5.0,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,12:58:27.729,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.730,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.733,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.735,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.736,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.739,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:58:27.740,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:58:27.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:58:27.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:58:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,

VI,12:58:27.750,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:27.752,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.754,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.756,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.758,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.760,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:58:27.762,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,
VI,12:58:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:27.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,
VI,12:58:27.770,,,,,,,,,,,,,,,3810.98,,,,,,,
VI,12:58:27.772,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.774,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.776,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.778,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.780,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.782,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:58:27.784,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,
VI,12:58:27.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:27.797,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.799,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.800,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.803,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.806,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.817,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.827,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:58:27.829,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:27.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:27.837,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.839,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.841,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.843,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.845,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:27.847,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:58:27.849,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:27.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:27.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:58:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:27.857,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:58:27.859,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.861,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.863,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.866,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.867,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.870,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:58:27.872,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:58:27.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:58:27.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:58:27.832,13.3,26.2,,,,12.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:27.879,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:58:27.881,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.883,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.886,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.887,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.889,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.892,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:58:27.893,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:58:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:58:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:27.904,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.916,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.927,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.929,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.931,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.932,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:27.934,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.83

VI,12:58:27.944,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.946,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.949,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.952,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.953,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.955,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:27.957,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

FLOW,12:58:27.958,278.3,255.0,0.437359,137.7,1,3,1,1.105488,1.206543,1.212212,0.180653,
14.143326,98.352726,25.0,42.3,42.4,278.3964,0.5977,0.000000

VI,12:58:27.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:27.965,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:58:27.967,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.969,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.971,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.974,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.978,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.980,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:27.982,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:27.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:27.990,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.993,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:27.995,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:27.996,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:58:27.998,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.000,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.001,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.003,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:28.005,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:28.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:28.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

SCB,12:58:28.030,191,189,7.7,24, ,35,30,985,821,833,872,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:28.032,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.034,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.037,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.039,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.040,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.042,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:28.044,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

AutoZero,12:58:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:28.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:28.052,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:58:28.054,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.057,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.063,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.079,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:28.081,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.083,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.085,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.087,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.089,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.091,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.093,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:28.103,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.105,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.114,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.125,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.128,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.130,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.131,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:28.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.141,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:28.142,2,20170602,16:57:57,42.323907,-
83.710127,294.1,71.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:28.144,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.148,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.151,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.153,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.161,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.171,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.173,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.175,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.183,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.185,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.191,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.193,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.195,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.203,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:58:28.206,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.208,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.213,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:28.214,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:58:28.224,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.232,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.234,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.243,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:28.245,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.247,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.249,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.251,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.253,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.255,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.257,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.259,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:28.270,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.276,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.279,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:28.237,,,0.010,100,,11.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:28.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:28.282,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.285,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:28.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:28.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.312,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:28.323,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:28.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:28.336,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:28.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:28.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:28.366,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.368,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.370,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.372,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.374,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.376,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:58:28.378,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.380,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:58:28.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:58:28.386,,,,,,,,,,,5291.00,,,,,,,,,
VI,12:58:28.388,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.390,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.392,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.395,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.396,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.398,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:58:28.400,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:58:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:58:28.422,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:58:28.428,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.430,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.431,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.434,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.437,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.438,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:58:28.440,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:58:28.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
```

```
VI,12:58:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:58:28.451,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.452,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.455,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.457,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.459,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.463,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:58:28.464,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:58:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:58:28.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:58:28.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:28.491,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:28.498,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.511,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.521,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:28.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:58:28.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:58:28.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:58:28.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:28.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:58:28.558,284.4,260.0,0.434745,139.2,1,3,1,1.105488,1.254649,1.255844,0.180653,
14.053529,98.352726,25.0,42.3,42.4,284.4942,0.5976,0.000000

VI,12:58:28.559,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:28.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:28.573,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:28.586,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.588,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.590,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.592,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.593,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.595,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:58:28.597,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:28.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:28.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:28.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:58:28.609,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.620,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.631,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.632,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.635,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:58:28.636,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:28.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:28.644,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.646,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.648,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.651,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.653,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.654,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:28.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:28.666,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.668,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.671,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.673,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.675,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.676,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.678,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:58:28.637,,,,,10.49,10.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:28.680,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:28.688,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.690,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.692,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.694,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.696,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.698,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:28.700,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:28.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:28.719,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

NDUV,12:58:28.720,-4.8,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0036,-0.0009

VI,12:58:28.729,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.731,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.733,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.735,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.736,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:28.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:58:28.740,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:58:28.750,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.753,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:28.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:58:28.754,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:58:28.756,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.758,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.759,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.761,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:28.763,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:28.778,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.779,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.782,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.784,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.786,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.788,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:28.790,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.71
VI,12:58:28.800,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.802,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.805,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.807,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.818,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
HUMID,12:58:28.828,90.6,33.8
VI,12:58:28.828,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:28.830,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:28.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:28.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

```
VI,12:58:28.837,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,
VI,12:58:28.839,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.841,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.843,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.845,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.847,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.850,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:28.852,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:28.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:28.859,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.861,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.863,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.866,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.868,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.869,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.872,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:28.874,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:28.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:28.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:28.881,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.883,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.885,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.887,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.889,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.891,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:28.893,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:28.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:28.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:28.917,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.927,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.929,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.931,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.933,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.935,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:28.937,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:58:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:58:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:58:28.945,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,
VI,12:58:28.947,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.949,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.952,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.954,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.955,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.957,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:58:28.959,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:58:28.961,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:58:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:58:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,
VI,12:58:28.969,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.971,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.973,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.976,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.977,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.980,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:58:28.981,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:58:28.983,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:58:28.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:58:28.989,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,
VI,12:58:28.991,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.993,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.996,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.998,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:28.999,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.001,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:58:29.003,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:58:29.005,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:58:29.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:58:29.028,191,189,7.7,25, ,35,30,985,822,833,871,13.8,0.004,-5.000,0.004,0,0
VI,12:58:29.029,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.031,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:29.033,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.035,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.036,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.038,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.041,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.042,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:58:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:29.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.051,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.052,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.054,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.056,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.058,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:29.059,284.1,259.8,0.429518,139.2,1,3,1,1.105488,1.252049,1.257011,0.180653,
14.188229,98.359486,25.0,42.3,42.4,284.2286,0.5976,0.000000

VI,12:58:29.060,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.062,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.070,,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,

VI,12:58:29.072,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.074,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:29.032,11.6,22.9,,,,9.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:29.076,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.079,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.080,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.082,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.084,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:58:29.094,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.096,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.098,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.101,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.102,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.104,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.115,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.126,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:58:29.133,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.135,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.137,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.140,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.141,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:29.142,2,20170602,16:57:58,42.323922,-
83.709737,294.1,71.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:29.144,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.146,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.148,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.155,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.157,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.161,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.163,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.165,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.167,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.169,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.180,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.181,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.184,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.186,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.188,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.189,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.191,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:29.193,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:29.195,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:29.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:29.207,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.214,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:29.225,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:58:29.226,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.231,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.232,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.234,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:58:29.236,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:58:29.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:58:29.244,,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,

VI,12:58:29.246,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.248,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.250,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.252,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.254,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.256,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:58:29.258,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:58:29.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:58:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:58:29.271,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.273,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.276,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.279,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.280,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.282,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:58:29.285,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:58:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:58:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:58:29.294,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.296,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.299,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.301,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.303,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:29.305,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:58:29.314,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:58:29.324,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:58:29.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:29.335,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.337,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.339,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.341,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.343,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.345,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.347,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:29.349,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:58:29.351,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:58:29.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:29.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:58:29.357,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.359,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.361,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.365,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.367,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.368,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.371,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:58:29.372,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:58:29.375,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:58:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:29.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:58:29.385,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.387,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.389,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.391,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.392,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.394,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:58:29.396,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:58:29.398,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,
VI,12:58:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,
VI,12:58:29.404,,,,,,,,,,,,5397.00,,,,,,,,,
VI,12:58:29.412,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.429,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:29.431,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.432,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.434,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:29.436,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.438,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:29.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:29.444,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:29.446,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.448,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.450,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.452,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.454,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.456,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:29.458,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:58:29.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:58:29.460,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:29.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:29.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:29.468,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.470,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.473,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.476,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.477,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.479,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:58:29.437,,,0.009,90,,8.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:29.481,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:29.489,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.491,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.497,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.500,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.502,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:29.505,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:29.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:29.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:29.530,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.532,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.535,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.537,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:29.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:58:29.540,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.541,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.543,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:29.545,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:29.553,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.555,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.558,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.562,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.564,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.566,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:29.568,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:29.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:29.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:29.576,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:58:29.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.582,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.584,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.586,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.588,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:29.590,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:29.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:29.599,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:29.600,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.602,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:29.604,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.610,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.621,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:29.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:29.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:29.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:29.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:29.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:58:29.657,287.5,262.6,0.453041,140.2,1,3,1,1.105488,1.288453,1.292179,0.180653,
14.188221,98.372997,25.0,42.3,42.4,287.6605,0.5975,0.000000

VI,12:58:29.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:29.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:29.679,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:29.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:29.687,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:29.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:29.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:58:29.721,-4.6,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0035,-0.0008

VI,12:58:29.729,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.731,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.733,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.735,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.737,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.739,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:29.741,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:58:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:29.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:29.749,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,

VI,12:58:29.751,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.754,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.760,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:29.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:29.776,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,

VI,12:58:29.779,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.781,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.783,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.786,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.788,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.790,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:29.792,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:58:29.794,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.29,

VI,12:58:29.802,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.804,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.806,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.809,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.819,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.830,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:29.832,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:29.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:29.839,,,,,,,,,,,,,,,28.76,,,,,,,

VI,12:58:29.841,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.843,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.845,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.847,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.849,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.851,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:29.853,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:29.861,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.863,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.866,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.868,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.870,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.871,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.873,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:29.875,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:29.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:29.836,,,,,11.63,7.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:29.883,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.885,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.887,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.891,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.893,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:29.895,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:29.896,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:58:29.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:29.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:29.904,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,

```
VI,12:58:29.907,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.918,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.928,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.931,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.932,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.934,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:58:29.936,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,
VI,12:58:29.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:58:29.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:58:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,
VI,12:58:29.946,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.948,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.951,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.953,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.954,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.956,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:58:29.958,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,
VI,12:58:29.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:58:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:58:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.29,
VI,12:58:29.968,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.970,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.972,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.974,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.976,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.978,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:58:29.980,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,
VI,12:58:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:58:29.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:58:29.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,
VI,12:58:29.990,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.993,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.995,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.997,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:29.998,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.001,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:30.002,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:58:30.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
SCB,12:58:30.028,191,189,7.7,25, ,35,30,985,822,834,869,14.0,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:30.029,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.031,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.033,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.035,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.037,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.039,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.041,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,,
VI,12:58:30.043,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
AutoZero,12:58:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:58:30.053,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.057,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.058,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.060,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.062,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.064,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,
VI,12:58:30.066,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:58:30.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:58:30.074,,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,
VI,12:58:30.076,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:29.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:30.078,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.080,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.082,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.084,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.086,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,
VI,12:58:30.088,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:58:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
```

```
VI,12:58:30.096,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,
VI,12:58:30.098,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.100,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.102,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.104,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.116,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.127,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.129,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:58:30.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:58:30.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,
VI,12:58:30.138,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.140,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:58:30.142,2,20170602,16:57:59,42.323935,-
83.709343,294.1,72.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:58:30.143,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.144,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.146,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.148,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.150,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:58:30.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:58:30.160,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:58:30.161,285.2,260.0,0.438666,141.8,1,3,3,1.099228,1.255949,1.038267,0.146290,
14.233124,98.393272,25.0,42.4,42.5,285.3805,0.5976,0.000000
VI,12:58:30.162,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.165,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.167,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.169,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.171,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.173,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:58:30.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:58:30.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:30.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:30.198,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:30.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:30.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:58:30.203,90.8,33.8

VI,12:58:30.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:30.215,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:30.226,-4.2,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:58:30.227,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:30.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:30.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:30.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:30.245,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:30.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:30.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:30.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:30.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:30.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:30.269,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:30.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:30.234,11.9,23.4,,,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:30.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:30.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:58:30.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:30.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,
VI,12:58:30.299,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.301,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.303,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.305,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.314,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.325,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.328,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,
VI,12:58:30.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,
VI,12:58:30.336,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.339,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.341,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.342,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.344,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.346,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.348,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.350,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,
VI,12:58:30.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,
VI,12:58:30.358,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.360,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.362,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.364,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.366,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.369,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.371,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.372,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,
VI,12:58:30.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,
VI,12:58:30.383,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.385,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.387,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.389,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:30.391,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.393,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.395,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,
VI,12:58:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,
VI,12:58:30.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,
VI,12:58:30.403,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,,
VI,12:58:30.405,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.424,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.431,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.432,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.434,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:30.436,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:30.444,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:30.446,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.448,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.450,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.452,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.454,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.456,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:30.458,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:30.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:30.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:30.468,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.470,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.473,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.475,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.476,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.478,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:30.480,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:58:30.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
VI,12:58:30.488,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.490,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.493,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.497,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.499,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:30.503,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:30.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:30.530,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.532,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.534,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.536,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.537,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:30.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:58:30.540,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.542,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:30.543,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:30.556,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.557,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.559,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.562,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.563,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.565,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:58:30.567,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:58:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:58:30.578,,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,
VI,12:58:30.580,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.581,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.583,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.586,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.587,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:30.589,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:58:30.592,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:58:30.594,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:58:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:58:30.599,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,

VI,12:58:30.601,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.604,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.605,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.612,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.622,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.629,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:58:30.630,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:58:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:58:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:30.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:58:30.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

VI,12:58:30.640,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.643,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.645,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.647,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.649,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.652,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:58:30.653,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:58:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:58:30.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:30.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

FLOW,12:58:30.663,272.0,248.0,0.392926,141.3,1,3,3,1.090464,1.131134,0.009339,0.003529,
14.457628,98.400032,25.0,42.4,42.5,272.0002,0.5978,0.000000

VI,12:58:30.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:30.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:30.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:30.637,,,0.009,90,,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:30.683,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.698,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.700,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:30.702,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:30.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:58:30.721,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0018,0.0035,-0.0024

VI,12:58:30.729,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.731,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.733,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.734,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.736,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.738,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:30.740,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:58:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:30.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:30.748,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,

VI,12:58:30.750,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.752,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.754,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.756,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.758,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.760,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:58:30.762,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:58:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:58:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:58:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,

VI,12:58:30.772,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.775,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.778,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.780,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.782,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:30.784,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

```
VI,12:58:30.786,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:58:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:58:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.29,
VI,12:58:30.796,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.798,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.809,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.820,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:30.828,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:30.835,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:58:30.837,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.839,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.841,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.844,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.845,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.847,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:30.849,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:30.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:30.857,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:30.872,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:30.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:30.885,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.887,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:30.889,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.891,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.892,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.894,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:58:30.896,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,
VI,12:58:30.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,
VI,12:58:30.904,,,,,,,,,,,,5397.00,,,,,,,,,
VI,12:58:30.908,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.919,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.928,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.930,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.932,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.934,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:58:30.936,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,
VI,12:58:30.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:30.944,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:58:30.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:30.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:58:30.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:30.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:58:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:58:30.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:30.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.001,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:31.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:31.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:31.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,12:58:31.029,191,189,7.7,25, ,35,30,985,820,834,870,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:31.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.041,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:31.042,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:31.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:58:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:31.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:31.055,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.056,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.058,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.061,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.062,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.064,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:58:31.066,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:58:31.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:31.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:58:31.074,,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:58:31.076,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.078,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.080,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:58:31.037,,,,,11.71,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:31.082,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.084,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.086,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:58:31.088,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:58:31.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:58:31.096,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:58:31.098,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.100,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.102,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.105,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.117,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.127,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:58:31.129,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:58:31.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:58:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:58:31.138,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.140,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:31.142,2,20170602,16:58:00,42.323942,-83.708947,294.0,72.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:31.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:31.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:31.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:31.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:31.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:31.198,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.216,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:31.227,-4.2,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0024,0.0037,-0.0031

VI,12:58:31.228,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:31.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.247,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:31.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:31.259,257.5,234.4,0.368096,142.3,1,3,3,1.011135,1.015421,0.000876,-0.000022,14.412726,98.366241,25.0,42.4,42.5,257.3364,0.5982,0.000000

VI,12:58:31.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:31.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.272,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:31.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:31.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:31.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:31.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:31.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.308,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:31.315,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:31.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:31.338,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.339,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.341,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.345,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.348,,,,,,,,,,4964.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.350,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:58:31.353,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1563.97,,,,
VI,12:58:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50007.00,,
VI,12:58:31.361,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.363,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.366,,,,,,12511.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.369,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.371,,,,,,,,500.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.372,,,,,,,,,,4964.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.374,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:58:31.377,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1563.97,,,,
VI,12:58:31.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:58:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50007.00,,

VI,12:58:31.385,,,,,,,,,4964.70,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:31.385,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:31.387,,,,,,12511.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.389,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.390,,,,,,,,500.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.392,,,,,,,,,,4964.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.394,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:58:31.396,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1563.97,,,,

VI,12:58:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50007.00,,

VI,12:58:31.404,,,,,,,,,,,,-15489.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.414,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.416,,,,,,12511.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.425,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.427,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.447,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:58:31.449,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.451,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.452,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.455,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.456,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.458,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:31.460,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:31.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:31.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:31.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:58:31.470,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.472,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.475,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.477,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:31.433,12.4,24.5,,,,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,12:58:31.479,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.481,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:31.483,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:31.491,,,,395.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.492,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.495,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.497,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.499,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.500,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.502,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:31.504,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:31.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:31.529,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.531,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.533,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.536,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.538,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.539,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

Status,12:58:31.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:58:31.541,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:31.543,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:31.551,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.553,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.555,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.557,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.559,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.561,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:31.563,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:31.566,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:31.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:31.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

```
VI,12:58:31.571,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,
VI,12:58:31.573,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.575,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.578,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.580,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.581,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
HUMID,12:58:31.581,90.8,33.8
VI,12:58:31.583,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:58:31.585,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:58:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:58:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:58:31.593,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,
VI,12:58:31.595,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.597,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.599,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.605,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.613,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:31.623,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.625,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:31.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:31.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:31.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:31.635,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.637,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.641,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.643,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.644,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.646,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:31.648,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:31.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:31.656,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.658,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.660,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.662,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.665,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.666,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:31.668,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:31.670,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:31.678,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.680,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.683,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.687,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.689,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.691,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:31.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:31.695,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:31.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:31.703,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.705,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.711,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.722,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:31.722,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0014,0.0035,-0.0020

VI,12:58:31.729,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:31.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.742,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:31.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:31.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.765,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:31.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:31.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:31.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:31.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.828,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:58:31.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:31.843,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:31.859,243.1,221.2,0.334118,142.8,1,3,3,0.906368,0.910108,0.000000,-0.000041,14.592321,98.400032,25.0,42.5,42.5,242.8401,0.5985,0.000000

VI,12:58:31.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.868,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.868,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:31.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.878,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:31.841,,,0.009,90,,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:31.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.888,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:31.890,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.898,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:31.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.909,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.920,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:31.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.947,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.950,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:31.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:31.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:31.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:31.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:31.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:31.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:58:31.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:58:31.973,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:31.975,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:31.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:31.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:58:31.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:31.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:31.995,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:31.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:32.003,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.008,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.019,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:32.029,191,189,7.7,25, ,35,30,985,819,835,870,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:32.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:32.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:32.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:32.042,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:32.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:58:32.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.062,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:32.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.074,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:32.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.084,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:32.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.096,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:32.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:32.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.135,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:32.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:58:32.142,2,20170602,16:58:01,42.323942,-
83.708547,294.0,73.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:32.160,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.168,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:32.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.193,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.195,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.197,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.199,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.200,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.203,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:58:32.205,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

NDUV,12:58:32.218,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0009,0.0036,-0.0015

VI,12:58:32.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:58:32.231,,,,,,,,,,,5353.00,,,,,,,,,

VI,12:58:32.233,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.235,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.237,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.239,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.241,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.243,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:58:32.245,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:58:32.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:58:32.253,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:58:32.255,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.257,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.259,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.261,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.263,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.267,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:58:32.269,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:58:32.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:58:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

VI,12:58:32.281,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.283,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:32.236,,,,,11.71,4.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:32.285,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.287,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.289,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.291,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:58:32.293,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:58:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:58:32.302,,41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.304,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.316,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.328,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.332,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.333,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.335,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:58:32.337,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:58:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:58:32.346,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.347,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.350,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.352,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.354,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.356,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.358,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:58:32.360,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

FLOW,12:58:32.360,220.1,200.3,0.311901,142.3,1,3,3,0.742645,0.743688,0.000584,-0.000013,14.457628,98.386513,25.0,42.5,42.6,219.5987,0.5991,0.000000

VI,12:58:32.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:58:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:58:32.369,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.371,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.373,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.377,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.379,,,,,,,,,432.45,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.385,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:32.391,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:58:32.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.395,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.400,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.402,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.415,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:32.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:32.431,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:32.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.434,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.438,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.440,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:32.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:32.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:58:32.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.456,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:32.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:58:32.461,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.462,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:32.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:32.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:32.474,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.478,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.486,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.488,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.490,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:32.492,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:32.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:32.514,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.525,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:32.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:32.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:58:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:58:32.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:32.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:32.543,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:32.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:32.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.563,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:32.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:32.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.586,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:32.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:32.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:32.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:32.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:32.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:32.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:32.628,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.630,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.632,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.635,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.636,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.638,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:32.640,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:58:32.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:32.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:32.648,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.650,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.652,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.655,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.657,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.659,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.661,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:32.663,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:58:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:32.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:32.671,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.674,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.677,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:32.633,12.2,24.1,,,,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,12:58:32.679,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.682,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.683,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.685,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:32.687,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:58:32.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:32.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:32.696,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.698,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.700,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.702,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.704,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.706,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:32.714,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,12:58:32.724,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0034,-0.0013

VI,12:58:32.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:32.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:32.734,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:58:32.736,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.738,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.743,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.744,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.746,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:58:32.748,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:58:32.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:58:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:58:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:58:32.758,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.760,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.763,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.766,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.767,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.769,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:58:32.771,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:58:32.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:58:32.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:58:32.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:58:32.781,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.783,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.786,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.787,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.789,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.791,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:58:32.793,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:58:32.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:58:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:58:32.801,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
VI,12:58:32.803,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.805,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.813,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.823,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.824,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.830,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:58:32.832,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:58:32.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:32.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:32.839,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.841,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.843,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.846,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.848,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.849,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.851,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:32.853,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:58:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:32.863,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:32.864,216.9,197.4,0.260934,142.3,1,3,3,0.724889,0.728087,0.000146,-0.000013,14.457628,98.379757,25.0,42.5,42.5,216.3913,0.5992,0.000000

VI,12:58:32.866,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.869,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.871,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.873,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.875,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:32.876,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:58:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:58:32.884,,,,,,,,,,,5362.00,,,,,,,,,

VI,12:58:32.886,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.888,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.890,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.892,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.894,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.897,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:32.899,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:58:32.901,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:58:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:58:32.911,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:58:32.922,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:32.928,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:32.931,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.932,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.934,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.936,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:58:32.938,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:58:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:58:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:58:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:58:32.948,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.950,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.953,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.956,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:58:32.958,90.6,33.8
VI,12:58:32.958,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.960,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:58:32.962,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:58:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:58:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:58:32.970,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,
VI,12:58:32.972,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.974,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.979,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:32.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:58:32.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:32.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:32.995,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:32.999,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.005,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.021,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:33.028,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

SCB,12:58:33.029,191,189,7.7,25, ,35,30,985,822,837,871,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:33.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.036,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.044,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.046,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:33.049,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:33.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:33.037,,,0.009,90,,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,12:58:33.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:33.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.120,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.128,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.132,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,12:58:33.142,2,20170602,16:58:02,42.323937,-
83.708143,294.0,73.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:33.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.162,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.184,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.196,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.204,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.219,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:33.219,-3.9,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,12:58:33.229,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.231,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.232,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.244,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:33.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.252,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.254,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:33.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.277,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.289,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.331,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.334,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.344,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.356,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,12:58:33.370,217.6,198.0,0.264855,142.3,1,3,3,0.732060,0.728086,0.000876,-0.000032,14.457628,98.413544,25.0,42.5,42.5,217.0843,0.5992,0.000000

VI,12:58:33.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.375,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.388,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:33.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.417,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.427,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:33.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:33.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:33.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:33.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:33.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,12:58:33.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:33.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:33.436,,,,,11.39,4.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:33.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.484,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:33.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.492,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.494,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:33.499,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:33.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:33.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:33.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:33.516,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.527,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.528,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.531,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.533,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.535,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:33.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,12:58:33.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:58:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:33.545,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:58:33.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.549,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.554,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.556,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:33.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:33.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:33.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:58:33.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.573,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.577,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.578,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:33.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:33.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:33.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:33.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:33.597,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.599,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.601,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.603,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.605,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.616,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:33.626,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:33.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:33.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:33.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:33.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.32
VI,12:58:33.636,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.638,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.647,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.648,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.650,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:33.652,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:33.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:33.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:33.686,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:33.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:33.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:33.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:58:33.725,-3.5,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:58:33.726,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:33.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.747,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:33.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.769,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:33.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:33.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:33.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:33.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:33.805,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.831,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:58:33.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.842,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:33.844,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.852,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.854,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.856,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.862,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.864,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:33.866,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.874,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:33.833,12.1,23.8,,,,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,12:58:33.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.887,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.889,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:33.891,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:33.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:33.899,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:58:33.902,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.904,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.912,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.923,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.928,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.944,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:33.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:33.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:58:33.965,222.6,202.7,0.275310,141.8,1,3,3,0.758010,0.752789,0.024127,0.009005,
14.457621,98.406788,25.0,42.5,42.5,222.1547,0.5990,0.000000

VI,12:58:33.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:33.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:33.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:33.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:58:33.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:33.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:33.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:34.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.028,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:34.029,191,189,7.7,25, ,35,30,985,821,837,871,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:34.030,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.032,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.033,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.035,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.037,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.039,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,,
VI,12:58:34.041,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
VI,12:58:34.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:58:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,
VI,12:58:34.049,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.051,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.053,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.055,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.057,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.059,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,,
VI,12:58:34.061,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
VI,12:58:34.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,
VI,12:58:34.069,,,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,
VI,12:58:34.071,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.074,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.077,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.079,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.080,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.082,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,,
VI,12:58:34.084,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
```

VI,12:58:34.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:58:34.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:34.092,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:58:34.094,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.096,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.099,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.106,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.110,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:34.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:34.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:34.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:34.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:34.143,2,20170602,16:58:03,42.323928,-
83.707740,293.7,74.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:58:34.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.150,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.152,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.154,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:34.164,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.172,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.173,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:34.186,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.188,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.190,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.194,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.198,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.200,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:34.210,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.220,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:34.220,-3.9,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:58:34.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.239,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:34.247,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:58:34.249,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.251,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.253,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.261,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:58:33.998,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

FID,12:58:34.269,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:34.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.274,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.276,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.279,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.280,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.282,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:58:34.238,,,0.010,100,,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,12:58:34.285,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

```
VI,12:58:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:34.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:34.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:58:34.294,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.296,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.299,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.301,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:34.308,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:34.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:34.334,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.335,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:58:34.336,90.6,33.8
VI,12:58:34.339,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.342,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.344,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.345,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.347,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:34.349,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:34.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:34.357,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.359,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.362,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.365,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.367,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.368,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.370,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:34.372,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:34.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:34.383,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:34.387,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.391,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.393,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.395,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:34.403,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:58:34.405,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.418,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.435,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:34.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.458,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.460,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:34.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:58:34.467,220.6,201.1,0.270082,141.3,1,3,3,0.754140,0.751489,0.518428,0.126459,
14.367824,98.359482,25.0,42.3,42.4,220.1997,0.5991,0.000000

VI,12:58:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:58:34.470,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.473,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.476,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.478,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.479,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.481,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:34.483,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:58:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:34.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.518,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:34.528,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:34.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:34.535,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:34.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:58:34.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:34.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:34.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:34.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:34.570,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:34.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:34.578,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:34.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:34.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:34.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:34.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:34.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:34.605,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.616,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.627,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.629,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.630,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.632,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:58:34.634,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:58:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:58:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:34.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:58:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:58:34.644,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.648,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.650,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.652,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.654,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:58:34.656,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:58:34.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:58:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:58:34.664,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.666,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.668,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.670,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.672,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.674,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.676,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:58:34.678,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:34.635,,,,,11.24,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:58:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:58:34.686,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.690,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.696,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.697,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.699,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:58:34.701,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:58:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:58:34.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:34.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,12:58:34.726,-3.2,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0034,-0.0010

VI,12:58:34.727,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.730,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.732,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.734,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.736,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.738,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:58:34.740,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:58:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:58:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:58:34.748,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:58:34.750,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.754,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.756,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.758,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.760,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:58:34.762,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:58:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:58:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:58:34.770,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:58:34.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.774,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.776,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.779,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.780,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:34.782,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:58:34.784,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:58:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:58:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:34.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:58:34.798,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.800,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.802,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.805,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.814,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.825,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:58:34.828,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:58:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:58:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:58:34.835,,,,,,,,,,,,,,,106.95,,,,,,
VI,12:58:34.837,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.839,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.841,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.843,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.845,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.847,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:58:34.849,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:58:34.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:58:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:58:34.857,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.859,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.861,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.865,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.867,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.868,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.870,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:58:34.872,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:58:34.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:58:34.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:58:34.885,,,,,,,,,482.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:34.887,,,,,,1307.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.889,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.891,,,,,,,,52.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.892,,,,,,,,,,482.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.894,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:58:34.896,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.41,,,,
VI,12:58:34.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5189.00,,
VI,12:58:34.904,,,,,,,,,,,,5229.00,,,,,,,,,
VI,12:58:34.913,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.928,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.930,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.932,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:34.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:34.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:34.944,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:34.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.958,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.960,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:34.962,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.964,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:34.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:34.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:34.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:58:34.972,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.974,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.981,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:34.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:34.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:34.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:58:34.994,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,

VI,12:58:34.996,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:34.998,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.000,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.003,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.005,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.013,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:58:35.023,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:58:35.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:58:35.031,191,189,7.7,25, ,35,30,985,819,835,872,14.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:58:35.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:58:35.034,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.036,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.040,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.042,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.044,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.045,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:35.047,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:58:35.049,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:58:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:35.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:58:35.057,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.059,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.061,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.064,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:35.065,230.4,210.0,0.301447,141.3,1,3,3,0.814234,0.815197,0.823853,0.180659,
14.233124,98.379757,25.0,42.3,42.5,230.0838,0.5988,0.000000

VI,12:58:35.066,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.068,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:58:35.069,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:58:35.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:35.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

AMBII,12:58:35.033,12.0,23.7,,,,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,12:58:35.077,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,,

VI,12:58:35.079,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.081,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.083,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.086,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.087,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.089,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

FID,12:58:34.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:58:35.091,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:58:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:58:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:58:35.099,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

VI,12:58:35.101,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.103,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.106,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.108,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.111,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.122,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:58:35.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:35.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:35.142,2,20170602,16:58:04,42.323923,-
83.707340,293.8,74.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:35.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.185,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:35.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.221,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:35.222,-4.3,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0036,-0.0009

VI,12:58:35.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:35.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.246,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:35.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:35.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:35.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:35.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.286,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:35.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:35.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:35.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.306,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.309,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.320,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:35.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:35.335,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.336,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.346,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.349,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:35.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.354,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:35.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:35.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:35.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:35.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:35.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.408,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:35.419,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:35.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:58:35.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:58:35.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:35.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:35.438,,,0.010,100,,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,12:58:35.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:35.508,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:35.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.534,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.537,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.539,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:58:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:58:35.541,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.542,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.544,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.546,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:58:35.548,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:35.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:35.556,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.558,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.560,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.562,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.564,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.566,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

FLOW,12:58:35.567,175.9,160.2,0.172068,141.8,1,3,3,0.448375,0.444653,0.453199,0.180659,14.322921,98.386513,25.0,42.5,42.5,175.0890,0.6009,0.000000

VI,12:58:35.568,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:35.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:35.580,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

```
VI,12:58:35.582,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.584,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.586,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.587,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.589,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.591,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:35.593,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:35.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:35.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:35.601,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:58:35.604,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.607,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.617,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.628,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.630,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.631,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:35.633,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:35.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:35.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:58:35.643,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.645,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.647,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.649,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.651,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.653,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:35.655,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:35.663,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.665,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.667,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.669,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.672,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.673,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.675,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
```

VI,12:58:35.677,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:35.685,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.687,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.689,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.703,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:35.705,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

HUMID,12:58:35.716,90.5,33.8

VI,12:58:35.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:35.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:58:35.727,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:58:35.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:35.737,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.739,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.741,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.743,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.745,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.747,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:35.749,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,12:58:35.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,12:58:35.757,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,

VI,12:58:35.759,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.761,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.763,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.766,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.767,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.769,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:35.772,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:35.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,12:58:35.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,12:58:35.779,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:58:35.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:35.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.792,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:35.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.826,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.832,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:35.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:35.841,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:58:35.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.853,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:35.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:35.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.875,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:35.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:58:35.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:58:35.836,,,,,11.17,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:35.885,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.894,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:35.898,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:35.914,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.925,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.928,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.930,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.932,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.933,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.935,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:35.937,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:35.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:35.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:35.945,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:35.947,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.954,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.957,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:35.959,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:58:35.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:58:35.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:35.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:35.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:35.971,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:35.973,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.976,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.977,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.979,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:35.981,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:35.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:35.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:58:35.991,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.993,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.996,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.997,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:35.999,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.002,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:36.003,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:36.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:36.028,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:36.030,191,189,7.7,25, ,35,30,985,823,838,873,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:58:36.031,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.034,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.036,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.037,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.039,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.041,,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:58:36.043,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
AutoZero,12:58:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:36.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:36.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:58:36.053,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.055,,,,,,1241.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.057,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.060,,,,,,,,49.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.061,,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.063,,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:58:36.065,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.16,,,,
```

```
VI,12:58:36.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:58:36.070,129.8,118.2,0.131556,141.3,1,3,3,0.251418,0.249630,0.254593,0.180659,
14.367824,98.400032,25.0,42.4,42.5,128.5127,0.6038,0.000000

VI,12:58:36.077,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,,,,

VI,12:58:36.079,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.081,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.083,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.085,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.086,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.088,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:58:36.091,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,

VI,12:58:36.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,

VI,12:58:36.098,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:58:36.100,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.103,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.105,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.112,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.123,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:36.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:36.142,2,20170602,16:58:05,42.323915,-
83.706937,293.8,74.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:36.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:36.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:36.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:36.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:36.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.211,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.222,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:36.222,-4.7,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,12:58:36.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:36.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.245,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:36.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:36.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:36.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:36.233,11.9,23.4,,,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:36.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:36.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:36.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.310,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.321,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:36.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:36.340,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:36.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:36.368,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.370,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.373,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.375,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.377,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.380,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.382,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,

VI,12:58:36.384,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,
VI,12:58:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:58:36.396,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.398,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.399,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.401,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.403,,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.405,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:58:36.410,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.69,,,,
VI,12:58:36.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.437,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:58:36.438,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.440,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.444,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.447,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.448,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.450,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:36.452,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:58:36.462,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.464,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.466,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.468,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.470,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.472,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:36.474,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:58:36.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.490,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.494,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.496,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:36.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:58:36.500,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:58:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.519,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.528,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.530,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.532,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.534,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.536,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.538,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,12:58:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:58:36.541,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:58:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.548,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.550,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.552,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.554,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.556,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.558,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.560,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:58:36.562,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:58:36.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.570,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.572,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.574,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.576,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.578,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.580,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:58:36.582,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:58:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.591,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

VI,12:58:36.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.594,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.596,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.599,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.603,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:58:36.605,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:58:36.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:36.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:58:36.630,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:58:36.631,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.634,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.636,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.640,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:58:36.644,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:58:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:36.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:58:36.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:58:36.654,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.661,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.662,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.664,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:58:36.666,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,12:58:36.669,131.4,119.8,0.133488,139.7,1,3,1,0.263131,0.245899,0.265366,0.180659,
14.412726,98.400028,25.0,42.4,42.5,130.1126,0.6036,0.000000

VI,12:58:36.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:58:36.674,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.678,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:36.636,,,0.010,100,,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,12:58:36.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.683,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.684,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.686,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:58:36.689,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:58:36.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:36.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:58:36.696,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.698,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.701,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.704,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:36.726,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:58:36.728,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.730,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.732,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:58:36.733,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:58:36.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:36.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:58:36.741,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.743,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.745,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.747,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.749,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.751,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:58:36.753,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:58:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:36.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:58:36.761,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:58:36.763,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.765,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.769,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:36.773,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:58:36.778,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:58:36.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:58:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:58:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.785,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:58:36.787,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.790,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.792,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.794,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.795,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.797,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.800,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:58:36.819,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.827,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.832,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.834,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.835,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.837,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.839,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.847,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,12:58:36.849,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.852,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.854,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.859,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.861,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.869,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.875,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:36.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.879,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.881,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.883,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.893,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.895,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.897,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.899,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.901,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.904,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.929,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.931,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.933,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.935,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.937,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.939,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.941,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.943,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:58:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:58:36.953,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.955,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.958,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.961,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:36.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:58:36.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:58:36.962,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.964,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:58:36.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:58:36.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,12:58:36.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:58:36.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:58:36.976,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.978,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.988,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.989,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:36.991,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:36.993,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:58:36.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:58:37.003,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.005,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.015,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.017,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.025,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.031,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
SCB,12:58:37.031,191,189,7.7,25, ,35,30,985,825,839,873,13.6,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:58:37.034,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:37.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:37.041,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:37.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.056,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:37.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:37.065,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:37.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:58:37.036,,,,,11.41,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:37.085,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:37.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:58:37.091,90.6,33.8

VI,12:58:37.095,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.096,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.098,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:37.100,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:37.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:37.114,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:37.124,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.126,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.132,,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.134,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.136,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.138,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:37.140,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

GPS,12:58:37.142,2,20170602,16:58:06,42.323893,-83.706535,293.9,74.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:37.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:37.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:58:37.150,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.154,,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.156,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.158,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.160,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:37.162,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:37.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:37.172,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.174,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.176,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.178,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.180,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.182,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:37.184,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:37.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:37.192,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.197,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.202,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.203,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:37.223,-3.8,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:58:37.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:37.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:37.233,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.235,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.236,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.239,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.240,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:37.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:37.252,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:58:37.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.256,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.260,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.262,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:58:37.268,131.3,119.9,0.135193,139.2,1,3,1,0.260855,0.252682,0.263717,0.180659,
14.367824,98.379757,25.0,42.5,42.5,130.0650,0.6036,0.000000

VI,12:58:37.270,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:37.275,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:37.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.286,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.288,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.289,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.291,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:58:37.293,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:58:37.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:58:37.311,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.323,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.331,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.333,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.334,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.336,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:37.338,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.17

VI,12:58:37.348,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.350,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.353,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.356,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.357,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.359,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:37.361,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:58:37.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:58:37.369,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.371,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.373,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.376,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.378,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.380,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.382,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:37.386,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:58:37.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:58:37.393,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.395,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.397,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.399,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.401,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.403,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.405,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:37.410,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:58:37.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:58:37.432,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.434,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.436,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.439,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.440,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.442,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:37.444,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:58:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:58:37.452,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:58:37.454,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.456,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.458,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.460,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.462,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:37.464,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

FID,12:58:37.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:58:37.466,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:58:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:37.474,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

AMBII,12:58:37.432,12.0,23.6,,,,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,12:58:37.476,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.478,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.480,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.482,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.484,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.486,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:37.488,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:58:37.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:37.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:37.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:58:37.498,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.500,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.502,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.506,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.509,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.520,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:37.528,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:58:37.530,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:37.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:37.535,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.540,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

Status,12:58:37.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,568

VI,12:58:37.545,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.546,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:37.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:58:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:58:37.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:37.558,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.562,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.566,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.568,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:37.585,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.587,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.588,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.591,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.592,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.594,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,
VI,12:58:37.596,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,
VI,12:58:37.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,
VI,12:58:37.604,,,,,,,,,,,,4720.00,,,,,,,,,
VI,12:58:37.608,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.619,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.628,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.630,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.631,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.633,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,
VI,12:58:37.635,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,
VI,12:58:37.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,
VI,12:58:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,
VI,12:58:37.645,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.647,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.650,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.652,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:37.653,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.656,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:58:37.658,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,

VI,12:58:37.660,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,

VI,12:58:37.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,

VI,12:58:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.92,

VI,12:58:37.668,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.670,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.673,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.676,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.677,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.679,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:58:37.682,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,

VI,12:58:37.684,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,

VI,12:58:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,

VI,12:58:37.689,,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.691,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.693,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.695,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.699,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.701,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.703,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:58:37.705,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,

VI,12:58:37.707,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,

VI,12:58:37.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:58:37.719,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:58:37.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,

VI,12:58:37.731,,,,,112.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.733,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.735,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.736,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.739,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.740,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.742,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:58:37.744,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,

VI,12:58:37.746,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,

VI,12:58:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,

VI,12:58:37.752,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.754,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.756,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.759,,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.760,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.762,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:58:37.764,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,

VI,12:58:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,147.50,,,,

VI,12:58:37.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:58:37.769,126.0,115.1,0.126220,139.2,1,3,1,0.239472,0.230236,0.241180,0.180659,
14.502523,98.400032,25.0,42.5,42.5,124.7520,0.6041,0.000000

VI,12:58:37.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4680.00,,

VI,12:58:37.772,,,,,,,,,,,4720.00,,,,,,,,,

VI,12:58:37.774,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.776,,,,,,1180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.778,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.787,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.789,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:37.791,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:37.793,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:37.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:37.799,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:37.802,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.806,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.817,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.828,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.830,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:37.832,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:37.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:37.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:37.841,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.844,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.846,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.849,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.850,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.852,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:37.854,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:37.856,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:37.862,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:58:37.864,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:37.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:37.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:37.838,,,0.010,100,,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,12:58:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:37.884,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:37.898,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:37.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:37.916,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.927,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.929,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:37.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:37.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:37.938,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:58:37.944,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:58:37.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.954,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.956,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:37.958,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.960,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:58:37.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:58:37.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:37.968,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.973,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.975,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.979,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.981,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:37.983,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:37.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:37.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:37.992,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.994,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.996,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:37.998,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.000,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.002,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:38.005,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.015,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:38.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:58:38.030,191,189,7.7,25, ,35,31,985,826,841,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:38.031,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,
VI,12:58:38.032,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.034,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.037,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.039,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:38.040,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.042,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:38.044,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
AutoZero,12:58:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:38.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:38.052,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.054,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.058,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.059,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.061,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.063,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.065,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:38.067,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:38.069,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:38.075,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.077,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.080,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.082,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.083,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.085,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:38.087,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:38.089,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:38.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:38.095,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:58:38.098,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.099,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.101,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.103,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.105,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.115,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:38.125,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:38.129,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:38.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
```

VI,12:58:38.134,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:58:38.136,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.138,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:38.143,2,20170602,16:58:07,42.323878,-
83.706138,294.1,73.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:38.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:38.152,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:38.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:38.165,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.167,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.169,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.171,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.173,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.175,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:38.177,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:38.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:38.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76

VI,12:58:38.187,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.189,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.193,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.195,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.196,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.198,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:38.200,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:38.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

NDUV,12:58:38.224,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0002,0.0036,-0.0009

VI,12:58:38.228,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.231,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.233,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.235,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.236,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.238,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:38.240,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:58:38.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:38.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:38.248,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.250,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.252,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.255,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.258,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.259,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.261,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:38.263,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:58:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:38.277,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.279,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.281,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.284,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:38.239,,,,,10.83,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:38.286,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.287,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:58:38.289,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:58:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:58:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:58:38.297,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,

VI,12:58:38.299,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.303,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.305,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.312,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.323,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:38.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.340,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:38.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.352,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:38.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:38.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:38.369,122.2,111.8,0.122953,137.7,1,3,1,0.225482,0.220485,0.227439,0.180659,
14.457628,98.379757,25.0,42.4,42.5,120.9072,0.6044,0.000000

VI,12:58:38.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.376,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:38.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.387,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.399,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:38.402,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.422,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.424,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.439,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:38.441,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:38.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:38.449,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:58:38.468,90.5,33.8
VI,12:58:38.470,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
FID,12:58:38.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:58:38.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.483,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:38.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.505,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:38.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:38.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:38.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.539,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:38.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:58:38.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.546,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:38.554,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.556,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.568,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:38.576,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.583,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.587,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.589,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.591,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:38.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:38.599,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.606,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.609,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.620,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:38.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:58:38.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.636,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:38.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:38.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.658,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:38.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:38.673,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:58:38.633,11.9,23.4,,,,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,12:58:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.687,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.689,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.693,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.694,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.696,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.698,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:38.700,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:38.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:38.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.14

NDUV,12:58:38.720,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0010

VI,12:58:38.729,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.731,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.733,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.735,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.736,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.738,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:38.740,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:38.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:38.748,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.750,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.753,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.755,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.757,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.759,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.761,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:38.763,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:38.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.779,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.785,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:38.789,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.797,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.805,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.808,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:38.818,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:38.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:38.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:38.835,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:38.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.848,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:38.852,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:38.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:38.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:38.860,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:38.862,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.864,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.868,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:38.869,119.9,109.7,0.123497,137.1,1,3,1,0.217871,0.213442,0.219960,0.180659,
14.457628,98.413544,25.0,42.4,42.5,118.5426,0.6046,0.000000

VI,12:58:38.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.870,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.872,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:38.874,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:38.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:38.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:58:38.888,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.890,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.892,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.894,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.896,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.898,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:58:38.900,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:58:38.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:58:38.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:38.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:58:38.927,,,,,,,,,,,,,,,,179.23,,,,,,,

VI,12:58:38.929,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.932,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:38.935,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:38.936,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.938,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.940,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:58:38.942,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:38.944,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:58:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,
VI,12:58:38.950,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.952,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.954,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.956,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.959,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.961,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
FID,12:58:38.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:58:38.963,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:58:38.965,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:38.967,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:58:38.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.975,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.976,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.978,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.981,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.982,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.984,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:58:38.986,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:38.989,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:58:38.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,
VI,12:58:38.994,,,,,,,,,,,243.00,,,,,,,,,
VI,12:58:38.996,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:38.998,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.016,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.027,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:39.028,191,190,7.7,25, ,35,31,985,828,841,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:39.031,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:39.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:39.038,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:58:39.040,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:39.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:39.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:39.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:39.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:39.067,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.068,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.071,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.073,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.074,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.076,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:39.078,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:39.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

AMBII,12:58:39.040,,,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,12:58:39.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.98

VI,12:58:39.088,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.091,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.092,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.094,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.096,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.098,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:39.100,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:39.126,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:58:39.129,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.131,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.133,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.135,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.136,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:39.138,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.140,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
GPS,12:58:39.142,2,20170602,16:58:08,42.323863,-
83.705743,294.1,73.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:58:39.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.148,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.150,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.152,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.154,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.156,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.158,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.160,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.162,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:58:39.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.170,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.172,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.174,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.180,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.181,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.183,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.185,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:58:39.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.193,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:58:39.195,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.198,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.203,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.205,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.214,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
NDUV,12:58:39.225,-3.7,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0003,0.0035,-0.0009
VI,12:58:39.226,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.230,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:58:39.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:58:39.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.237,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:58:39.239,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.241,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.245,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.247,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.248,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.250,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.252,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:58:39.262,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.266,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.268,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.270,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.271,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.273,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.275,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.285,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.287,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.290,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.293,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.294,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.296,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:39.299,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:39.314,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.316,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.324,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.332,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.334,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.336,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:39.338,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:39.340,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:39.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:39.349,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.350,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.352,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.355,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.357,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.359,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:39.361,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:39.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:39.371,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

FLOW,12:58:39.371,120.8,110.7,0.128942,136.1,1,3,1,0.221096,0.217776,0.223486,0.180659,
14.367824,98.400032,25.0,42.4,42.5,119.4412,0.6045,0.000000

VI,12:58:39.373,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.375,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.377,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.380,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.381,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.383,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:39.385,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:39.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:39.393,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:58:39.395,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.398,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.405,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.412,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.423,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:39.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:39.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:39.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:39.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:39.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:39.462,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.476,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.478,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:39.480,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:39.437,,,,,8.63,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:39.488,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.490,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.492,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.495,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.499,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.501,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:39.503,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:39.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:39.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:39.529,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.530,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.532,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.535,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.537,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.539,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

Status,12:58:39.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:58:39.541,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:39.548,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:58:39.550,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.552,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.554,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.556,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.558,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.560,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:39.562,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:39.572,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.574,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.576,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.579,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.580,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.582,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:39.584,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:39.594,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.596,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.599,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.605,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.610,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:39.634,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.648,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.649,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:39.651,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:39.653,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:39.661,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.663,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.665,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.667,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.669,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.671,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.673,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:39.675,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:39.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:39.683,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.685,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.689,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.691,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.693,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:39.695,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:39.704,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:58:39.706,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.709,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.720,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:39.721,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:58:39.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.733,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:39.735,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:39.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:39.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:39.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:39.743,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

```
VI,12:58:39.745,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.747,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.749,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.751,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.753,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:58:39.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:58:39.755,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:58:39.757,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:39.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:39.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:58:39.767,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.769,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.771,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.774,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.775,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:39.779,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:39.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:39.787,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.789,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.791,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.795,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.797,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.798,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.800,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:39.802,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:39.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:39.828,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.829,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.832,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.835,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.837,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:39.838,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:39.840,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:39.842,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

HUMID,12:58:39.845,90.8,33.8

VI,12:58:39.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.850,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.852,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.854,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.856,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.858,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.860,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:39.862,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.870,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:58:39.872,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.874,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.876,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.879,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:39.835,11.4,22.5,,,,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,12:58:39.880,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.882,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:39.884,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:58:39.894,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.896,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.898,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.901,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.902,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.904,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:39.907,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.918,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:39.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:58:39.933,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.936,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.938,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.940,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.941,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.943,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:39.945,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:39.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.953,,,,,,,,,,,,,,131.29,,,,,,,

VI,12:58:39.955,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.957,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.959,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.961,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.963,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.965,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

FLOW,12:58:39.966,120.7,110.5,0.124586,136.6,1,3,1,0.220906,0.218318,0.223243,0.180659,
14.412726,98.400032,25.0,42.4,42.5,119.3578,0.6045,0.000000

VI,12:58:39.967,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.976,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.978,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.980,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.983,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.986,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.987,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:39.989,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:39.991,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:39.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:39.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:39.999,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.001,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.003,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.005,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:40.017,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.028,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
SCB,12:58:40.029,191,190,7.7,25, ,35,31,985,827,841,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:40.030,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:58:40.032,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:58:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:40.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:58:40.037,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,
VI,12:58:40.039,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.042,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.043,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.046,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.047,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:40.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:40.049,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:58:40.051,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:58:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:58:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:58:40.059,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:58:40.061,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.063,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.067,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.069,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.070,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.072,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:58:40.074,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:58:40.076,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:58:40.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:40.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:58:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:58:40.084,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.086,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.089,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.092,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.093,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.095,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:58:40.097,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:58:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
```

VI,12:58:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:40.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:40.106,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,

VI,12:58:40.116,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.127,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.129,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.131,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.132,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.134,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:40.136,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:40.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:58:40.142,2,20170602,16:58:09,42.323848,-
83.705352,294.1,72.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:40.144,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.146,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.148,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.151,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.153,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.154,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.156,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:40.158,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:40.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:40.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:40.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:40.166,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.168,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.170,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.172,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.174,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.176,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:40.178,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:40.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:40.186,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:58:40.189,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.190,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.193,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.195,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.197,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.199,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:40.201,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:40.204,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:40.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

NDUV,12:58:40.226,-3.5,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:58:40.227,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:58:40.230,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.233,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.235,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.238,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.239,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.241,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:58:40.243,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:58:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:58:40.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:40.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:58:40.255,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.256,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.259,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.261,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.262,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.267,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.269,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.85

VI,12:58:40.280,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.281,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.283,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:40.240,,,0.011,110,,6.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:40.286,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.287,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.289,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.291,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:40.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:58:40.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:40.301,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.305,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.314,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.325,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.329,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.337,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:40.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:40.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:40.344,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:40.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:40.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:40.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:40.366,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:40.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:40.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:40.389,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:40.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:40.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:40.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:40.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:40.427,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:40.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:40.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:40.454,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.456,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.459,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.461,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.462,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.464,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.466,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:40.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

FLOW,12:58:40.473,122.4,112.3,0.120230,135.1,1,3,1,0.229632,0.227527,0.231999,0.180659,
14.637223,98.400032,25.0,42.4,42.5,121.0750,0.6043,0.000000

VI,12:58:40.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67

VI,12:58:40.476,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.478,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.486,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.487,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.489,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:40.491,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:58:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:40.499,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.501,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:40.505,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.512,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.523,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.528,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.530,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:40.532,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:40.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:40.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
Status,12:58:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:58:40.540,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.541,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.544,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.546,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.548,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.550,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.552,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:40.554,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:40.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:40.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:40.562,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.568,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:40.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
FID,12:58:40.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:40.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:40.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:40.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:40.584,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:58:40.586,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.588,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.590,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.592,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.594,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:40.596,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:58:40.598,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:40.611,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:40.622,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.628,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.632,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.633,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.635,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:40.637,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:40.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:58:40.647,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.649,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.651,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.655,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.657,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:40.659,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:40.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:40.667,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.669,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.674,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.677,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.679,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.680,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:40.638,,,,,7.83,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:40.682,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:40.684,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:40.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.697,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.700,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.702,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.705,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.710,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.721,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:40.721,-3.7,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:58:40.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:40.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:40.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:40.750,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:40.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:40.758,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:40.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:40.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:40.786,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.788,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.791,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.792,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.794,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.796,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:58:40.798,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:58:40.820,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.828,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.830,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.831,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.833,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.835,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.837,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.845,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.847,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.849,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.851,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.854,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.855,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.857,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.859,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.867,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.869,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.871,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.874,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.876,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.877,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.879,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.881,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.889,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.891,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.893,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.895,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.897,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.899,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.902,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.919,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:58:40.929,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.931,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.934,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.935,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.937,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.939,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.941,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.949,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:58:40.951,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.953,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.956,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.959,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.960,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.962,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:40.964,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:58:40.974,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.976,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.983,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.988,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:40.990,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:40.992,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:40.994,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:40.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:41.007,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.018,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.020,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.022,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.029,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:58:41.029,191,190,7.7,25, ,35,31,985,827,842,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:41.035,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.037,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.044,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.046,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.050,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.051,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.054,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.055,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.057,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.059,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.067,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:41.068,129.8,119.1,0.131854,135.1,1,3,1,0.262773,0.259795,0.265977,0.180659,
14.457621,98.406788,25.0,42.4,42.5,128.6063,0.6036,0.000000

VI,12:58:41.069,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.071,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.074,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.075,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.077,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.079,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:41.035,11.2,22.1,,,,8.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:41.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.087,,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,

VI,12:58:41.089,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.091,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.093,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.095,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.097,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.099,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.101,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:58:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.128,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:58:41.130,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.132,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.133,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.136,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.137,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.139,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:58:41.141,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

GPS,12:58:41.142,2,20170602,16:58:10,42.323830,-
83.704963,294.2,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:41.144,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:58:41.151,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.154,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.156,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.158,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.159,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.161,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:58:41.163,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.166,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:58:41.173,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.176,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.178,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.180,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.181,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.183,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:58:41.185,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.187,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.193,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.195,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.197,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.199,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.201,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.203,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.205,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.217,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:41.227,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0035,-0.0010

HUMID,12:58:41.227,90.5,33.8

VI,12:58:41.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.234,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.236,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.238,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.241,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.242,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.244,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.246,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.254,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,

VI,12:58:41.256,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.258,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.261,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.263,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.267,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.269,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:58:41.270,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:58:41.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:58:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:58:41.282,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.284,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.287,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:41.289,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.290,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.292,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:58:41.295,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.297,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:58:41.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:58:41.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:58:41.306,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.315,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.331,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.332,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.334,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:41.336,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.338,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:41.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:41.346,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.348,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.351,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.353,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.356,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.358,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:41.360,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.362,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:41.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:41.367,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.369,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.371,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.373,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.375,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.377,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.379,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:41.381,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.383,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:41.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:41.389,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:41.391,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.393,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.395,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.397,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.399,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:41.401,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:41.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:41.425,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:58:41.430,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.434,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.436,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:41.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:41.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:41.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.457,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:41.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:41.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:41.477,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.479,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.480,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.482,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.484,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:41.441,,,0.012,120,,8.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:41.486,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:41.488,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

FID,12:58:41.488,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:58:41.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:41.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:41.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:41.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.05

VI,12:58:41.498,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.500,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.502,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.504,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.513,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.524,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:58:41.526,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:41.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:41.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:41.534,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:58:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:58:41.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:41.551,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:41.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:41.559,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.561,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.567,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.568,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:41.571,168.3,154.5,0.201176,135.1,1,3,1,0.482546,0.478693,0.489110,0.180659,
14.412719,98.372997,25.0,42.3,42.4,167.3912,0.6013,0.000000

VI,12:58:41.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:41.574,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:41.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:41.582,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.586,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.588,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.590,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.592,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:41.594,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:41.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.612,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,
VI,12:58:41.623,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.629,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.631,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.633,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.634,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.636,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:58:41.638,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:58:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:58:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,
VI,12:58:41.648,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.650,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.652,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.654,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.656,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.658,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:58:41.660,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:58:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:58:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,
VI,12:58:41.670,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.672,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.674,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.676,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.678,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.680,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:58:41.682,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:58:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:58:41.690,,,,311.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.692,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.694,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.696,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.699,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.700,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.702,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:58:41.705,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:58:41.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:58:41.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:58:41.723,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0035,-0.0010

VI,12:58:41.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:58:41.731,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.732,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.735,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.738,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.739,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.741,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.743,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:58:41.745,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:58:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:58:41.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:58:41.753,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.755,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.757,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.759,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.761,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.763,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:58:41.765,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:58:41.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:58:41.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:58:41.773,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,

VI,12:58:41.777,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.779,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.782,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.784,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.786,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.788,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:58:41.790,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:58:41.792,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:58:41.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:58:41.798,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,12:58:41.800,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.802,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.805,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.810,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.821,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:41.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:41.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:41.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:41.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:41.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.870,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:41.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:58:41.838,,,,,7.98,9.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:58:41.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:41.886,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:41.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:41.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:41.920,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.928,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:41.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:41.945,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:41.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:41.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:41.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:41.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:41.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:41.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:41.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:41.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:41.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:41.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:41.996,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.997,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:41.999,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.001,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.003,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.005,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.009,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:58:42.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

SCB,12:58:42.030,191,190,7.7,25, ,35,32,985,826,840,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:42.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.24

VI,12:58:42.038,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.041,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.044,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.046,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:42.048,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.050,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:58:42.052,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:58:42.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:58:42.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:42.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:58:42.066,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.068,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.071,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.074,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.075,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.077,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

FLOW,12:58:42.078,245.7,225.7,0.364175,135.1,1,3,1,0.977104,1.003719,1.015162,0.180659,
14.188229,98.345970,25.0,42.2,42.4,245.4926,0.5984,0.000000

VI,12:58:42.079,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:58:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:58:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:58:42.087,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.089,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.092,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.094,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.096,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.097,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.099,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.101,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:58:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:58:42.118,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.129,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.131,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.133,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.134,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.136,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.138,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

GPS,12:58:42.142,2,20170602,16:58:11,42.323812,-
83.704575,294.2,71.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:42.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:58:42.146,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,

VI,12:58:42.148,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.150,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.152,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.155,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.156,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.158,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.160,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:58:42.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:58:42.168,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:58:42.170,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.172,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.175,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.177,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.178,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.180,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.182,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:58:42.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:58:42.196,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.198,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.201,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.204,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.205,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.218,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:58:42.220,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:42.221,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:58:42.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:42.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45

VI,12:58:42.237,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.239,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.242,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.244,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.245,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.247,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:58:42.249,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:42.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:58:42.259,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.261,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.263,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.269,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.270,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.272,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:58:42.274,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:42.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:42.235,11.3,22.2,,,,9.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:42.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:42.283,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.284,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.286,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.288,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.292,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.293,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.295,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.297,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:42.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:42.306,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.316,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.327,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.329,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.332,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.334,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:42.335,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:42.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:42.343,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:58:42.345,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.349,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.359,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.361,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:42.363,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:42.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:42.372,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:42.374,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.376,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.380,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.384,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.386,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:42.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:42.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:58:42.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.399,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.405,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.415,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.426,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:58:42.428,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:58:42.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:42.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:58:42.437,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:41.972,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
FID,12:58:42.437,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:58:42.439,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.441,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.444,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.445,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.447,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:58:42.449,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:58:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:42.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:58:42.457,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.459,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.465,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.466,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.470,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:58:42.472,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:58:42.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:58:42.482,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.485,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:42.487,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.489,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.491,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.493,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:58:42.495,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.497,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:58:42.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:58:42.503,,,,,,,,,,,5212.00,,,,,,,,,
VI,12:58:42.505,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.525,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.529,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.531,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.533,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:42.535,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
Status,12:58:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:58:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:42.543,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:42.545,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.547,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.549,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.551,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.553,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.555,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:42.557,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.559,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:42.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:42.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:42.567,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.569,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.571,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.573,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.575,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.577,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:42.579,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:58:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:42.587,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.589,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.595,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.598,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:58:42.600,90.5,33.8

VI,12:58:42.600,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:42.602,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:42.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:42.628,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.629,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.635,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.636,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.638,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.640,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:42.642,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:42.655,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.656,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.658,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.661,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.662,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.664,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:58:42.666,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:58:42.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:58:42.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

FLOW,12:58:42.673,313.8,288.4,0.565430,135.6,1,3,1,1.103780,1.586188,1.604705,0.180659,
14.008626,98.352726,25.0,42.2,42.3,314.2525,0.5971,0.000000

VI,12:58:42.674,,,,,,,,,,,,5238.00,,,,,,,,,

VI,12:58:42.676,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.678,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.681,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:42.637,,,0.012,120,,9.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:42.683,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.685,,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.687,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:58:42.689,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:58:42.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:42.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

VI,12:58:42.697,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:58:42.699,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.702,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.704,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.705,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.712,,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:42.723,-4.4,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,12:58:42.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:42.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:42.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:42.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:42.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:42.759,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:42.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:42.781,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.794,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:42.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:42.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:42.804,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.811,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.822,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.831,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:42.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:42.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:42.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.853,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:42.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:42.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:42.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:42.863,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:42.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:42.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:42.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:42.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:42.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:42.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:42.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:42.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:42.911,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.921,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:42.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:42.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:42.948,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:42.962,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:42.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:42.973,,,,,,,,,492.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.976,,,,,,1331.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.978,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.980,,,,,,,,53.26,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.982,,,,,,,,,,492.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.984,,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:58:42.985,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,
VI,12:58:42.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.44,,,,
FID,12:58:42.988,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:58:42.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5286.00,,
VI,12:58:42.993,,,,,,,,,,,5326.00,,,,,,,,,
VI,12:58:42.996,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.998,,,,,,1331.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:42.999,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.005,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.010,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:43.020,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
SCB,12:58:43.031,191,190,7.7,25, ,35,32,985,824,838,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:43.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:43.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:43.039,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:43.047,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:43.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:43.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:43.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:43.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:43.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:43.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.066,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.069,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.071,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:43.073,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:43.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:43.081,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:58:43.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:43.040,,,,,8.32,9.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:43.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.093,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.095,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:43.097,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:43.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:43.105,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.110,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.113,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.119,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.130,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.134,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.136,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:43.138,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

GPS,12:58:43.146,2,20170602,16:58:12,42.323792,-83.704188,294.4,71.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:43.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:58:43.150,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.152,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.154,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.156,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.158,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.160,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:43.162,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:58:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:58:43.170,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:58:43.172,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.175,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.180,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.182,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.183,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.185,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:58:43.187,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:58:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:58:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:58:43.197,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.199,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.201,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.204,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.205,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.208,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:58:43.218,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:43.218,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:58:43.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:58:43.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:58:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:58:43.237,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.239,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.249,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.250,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.252,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:43.254,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:43.272,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:43.272,358.7,329.0,0.685660,137.7,1,3,1,1.105488,2.016539,2.029935,0.180659,

13.829024,98.345970,25.0,42.2,42.3,359.5326,0.5965,0.000000

VI,12:58:43.274,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.275,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.278,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.279,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.281,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:43.283,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:43.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:43.291,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.293,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.295,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.299,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.302,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.303,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.305,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:43.318,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:43.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:43.334,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.336,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.338,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.340,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.341,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.344,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:43.346,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:43.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:43.353,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:58:43.355,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.358,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.360,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.361,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.363,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.365,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:43.367,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:43.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:43.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:43.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:43.375,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:58:43.377,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.379,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:43.396,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:58:43.405,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.416,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.427,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.429,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.431,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.433,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:43.435,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:43.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:43.445,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.447,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.449,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:58:43.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:43.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:43.465,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.467,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:43.474,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
```

VI,12:58:43.474,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.478,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:58:43.436,11.4,22.4,,,,9.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:43.480,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:43.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:43.488,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.490,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.492,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.494,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.496,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.498,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:43.501,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:43.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:43.526,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:58:43.528,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.530,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.536,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.538,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

Status,12:58:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:58:43.541,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:43.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:43.548,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:58:43.550,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.559,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.561,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:43.563,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:58:43.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:43.577,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.579,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.581,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.582,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.584,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.586,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:58:43.588,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:58:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:58:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.87
VI,12:58:43.598,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.600,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.602,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.605,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.614,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.625,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:58:43.628,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:58:43.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:58:43.635,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.637,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.639,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.641,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.644,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.645,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.647,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:58:43.649,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:58:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:43.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:58:43.657,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.659,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.662,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.664,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.666,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:43.668,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.670,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:58:43.672,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:58:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,1508.09,,,,

VI,12:58:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48219.00,,

VI,12:58:43.680,,,,,,,,,4785.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.682,,,,,,12064.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.684,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.686,,,,,,,,482.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.688,,,,,,,,,,4785.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.690,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:58:43.692,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:58:43.694,,,,,,,,,,,,,,,,,1508.09,,,,

VI,12:58:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48219.00,,

VI,12:58:43.705,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.708,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.713,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:43.724,-4.1,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:58:43.725,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.733,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:43.744,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:43.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:43.760,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:43.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:43.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:43.772,375.2,343.4,0.736627,139.7,1,3,1,1.105488,2.188160,2.197897,0.180659,
13.918829,98.339218,25.0,42.2,42.3,376.1636,0.5964,0.000000

VI,12:58:43.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:43.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:43.789,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:43.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:43.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.830,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.831,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.833,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.836,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.838,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.839,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.841,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:58:43.843,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:43.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:43.851,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.853,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.855,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.857,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.859,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.861,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:58:43.863,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:43.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.871,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:58:43.873,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.876,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.879,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.881,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.882,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.884,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

AMBII,12:58:43.840,,,0.011,110,,9.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:43.887,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:43.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:43.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:43.894,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:43.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.900,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.904,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.911,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.922,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:43.928,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:43.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:43.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:43.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.939,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.944,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.945,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:43.949,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:43.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:43.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:43.957,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:43.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:43.962,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:43.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:43.967,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.968,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:58:43.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:58:43.978,90.6,33.8
VI,12:58:43.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:58:43.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:43.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:43.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.010,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.021,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.023,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.030,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:44.030,191,190,7.7,25, ,35,32,985,823,837,870,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:44.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:44.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.043,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:44.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:44.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:44.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.065,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:44.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:44.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.128,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:58:44.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:58:44.142,2,20170602,16:58:13,42.323773,-
83.703797,294.3,72.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.149,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.163,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.191,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:44.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.205,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:58:44.220,-3.4,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:58:44.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.231,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:44.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.235,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:44.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:44.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:58:44.238,,,,,8.62,9.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:44.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:58:44.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.295,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.297,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:44.300,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:44.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:44.318,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.329,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.331,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.341,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:44.343,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:44.351,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.355,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.358,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.361,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:44.364,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:44.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:44.372,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:44.372,375.8,343.4,0.719638,140.8,1,3,1,1.105488,2.201162,2.210300,0.180659,
13.918829,98.339218,25.0,42.2,42.3,376.7026,0.5964,0.000000

VI,12:58:44.375,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.380,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.382,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.384,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.385,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.387,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:44.389,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:44.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:44.397,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:44.399,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.401,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.404,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.407,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.417,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.428,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:44.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:44.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:44.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:58:44.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:44.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:44.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.484,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.498,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:44.502,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:44.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.529,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.531,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.533,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.535,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.536,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.538,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
Status,12:58:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:58:44.541,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:58:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:58:44.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:58:44.548,,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,
VI,12:58:44.550,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.552,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.555,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.557,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.558,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:44.560,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:58:44.562,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:58:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:58:44.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:58:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,12:58:44.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:44.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:44.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:44.618,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.634,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:44.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:44.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:44.657,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:44.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:44.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:44.635,11.5,22.6,,,,9.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:44.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.700,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:44.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.714,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:44.725,-3.8,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:58:44.726,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.744,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:44.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:44.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.779,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.790,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.802,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.830,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.833,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.834,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.836,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.839,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.840,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.842,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:58:44.844,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.857,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.858,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.860,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.862,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.864,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.866,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:58:44.868,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:58:44.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:58:44.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:58:44.876,,,,,,,,,,,225.00,,,,,,,,,

FLOW,12:58:44.877,384.1,350.0,0.774526,143.3,1,3,1,1.105488,2.311674,2.322080,0.180659,
14.008634,98.332466,25.0,42.2,42.3,385.0988,0.5963,0.000000

VI,12:58:44.878,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.880,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.882,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.885,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.886,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.888,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:58:44.890,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:58:44.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:58:44.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:58:44.898,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:58:44.900,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.904,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.906,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.912,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.923,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:44.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:44.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.960,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:44.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:44.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:44.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:44.982,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:44.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:44.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.011,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.022,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:58:45.029,191,190,7.7,25, ,35,32,985,822,837,870,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:45.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.044,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:45.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:45.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.067,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:45.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:58:45.041,,,0.011,110,,9.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:45.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.097,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.098,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.100,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.102,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.104,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.110,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:58:45.121,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:58:45.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:58:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34

VI,12:58:45.136,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.138,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:45.144,2,20170602,16:58:14,42.323758,-83.703397,294.4,72.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:45.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:45.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.154,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:58:45.156,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:45.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:45.167,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.169,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.171,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.173,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.174,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.176,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:58:45.178,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:58:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:58:45.186,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.188,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.190,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.192,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.195,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.196,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.198,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:58:45.201,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:58:45.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:58:45.220,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:45.221,-3.7,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:58:45.229,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.231,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.233,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.234,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.236,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:58:45.238,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:58:45.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:58:45.246,,,,,,,,,,,,3862.00,,,,,,,,,

VI,12:58:45.248,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.250,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.252,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.255,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.256,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.258,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:58:45.260,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:58:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:58:45.271,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:58:45.272,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.274,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.278,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.281,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.282,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.284,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:58:45.286,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.288,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:58:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:58:45.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:58:45.296,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.298,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.307,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.321,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.330,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:58:45.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.355,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:58:45.356,90.6,33.8

VI,12:58:45.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.359,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.367,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:45.379,388.7,354.2,0.787594,143.3,1,3,1,1.105488,2.337677,2.346888,0.180659,
13.829024,98.332466,25.0,42.2,42.3,389.7275,0.5963,0.000000

VI,12:58:45.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.395,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.397,,,,,,1410.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.400,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.401,,,,,,,,56.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.403,,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.405,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:58:45.408,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.25,,,,

VI,12:58:45.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.434,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:58:45.436,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.437,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.439,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.441,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.443,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.445,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.447,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:58:45.457,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.459,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.461,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.463,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.465,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.467,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.469,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.471,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:58:45.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:58:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:58:45.479,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.481,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:45.440,,,,,10.99,9.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:45.483,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.485,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.487,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.489,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.491,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.493,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.501,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.503,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.505,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.518,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.528,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.529,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.531,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.533,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

Status,12:58:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,963

VI,12:58:45.540,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.543,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.544,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.546,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.549,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.550,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.552,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.554,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.556,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:58:45.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.562,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.564,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.566,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.568,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.570,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.572,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:45.574,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:45.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:45.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.585,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:58:45.587,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.589,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.591,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.593,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.595,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.597,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:45.599,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:45.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:45.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.617,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:58:45.627,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.629,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.632,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.634,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.636,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.638,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:45.640,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:58:45.650,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.652,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.655,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.657,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.658,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:45.660,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.662,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.670,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.673,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.675,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.677,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.679,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.681,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.683,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.685,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.693,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.695,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.697,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.700,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.702,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.703,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.706,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.715,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

NDUV,12:58:45.726,-4.1,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:58:45.727,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.733,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.735,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.737,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.740,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.741,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.743,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:45.745,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.753,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

```
VI,12:58:45.755,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.757,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.760,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.762,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.763,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.766,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:45.767,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:45.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:45.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:58:45.777,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.779,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.781,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.784,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.786,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.788,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:45.790,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:45.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:45.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:58:45.801,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.804,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.806,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.814,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.825,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.829,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:45.831,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:45.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:45.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:45.838,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.840,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.842,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.845,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.847,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.848,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:45.850,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
```

VI,12:58:45.852,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:45.854,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:45.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.876,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:58:45.838,12.0,23.7,,,,8.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.886,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.896,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:45.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:45.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:45.913,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:45.924,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.926,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.929,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.931,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.933,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.935,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:45.937,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:58:45.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:58:45.947,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.949,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.951,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.954,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.955,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.957,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:45.959,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.961,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:45.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:58:45.969,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.971,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.974,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.976,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:45.977,385.6,351.0,0.774526,144.4,1,3,1,1.105488,2.306474,2.313908,0.180659,
13.559639,98.345970,25.0,42.2,42.3,386.6608,0.5963,0.000000

VI,12:58:45.978,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.979,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:45.981,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:58:45.983,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:45.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:58:45.989,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.991,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.994,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.995,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.998,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:45.999,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.001,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:58:46.003,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:58:46.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.029,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.031,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:58:46.032,191,190,7.7,25, ,35,32,985,823,837,870,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:46.033,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.035,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.038,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.039,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.041,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

```
VI,12:58:46.043,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:58:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
AutoZero,12:58:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:46.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:58:46.053,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.057,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.059,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.061,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.062,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.064,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:58:46.066,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:58:46.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:58:45.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:58:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:58:46.074,,,,,,,,,,,5592.00,,,,,,,,,
VI,12:58:46.076,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.078,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.082,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.084,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.085,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.087,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:58:46.089,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:58:46.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:46.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:58:46.097,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:58:46.099,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.101,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.103,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.105,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.111,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.122,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:58:46.129,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:58:46.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:46.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:58:46.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
```

VI,12:58:46.138,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.140,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:46.142,2,20170602,16:58:15,42.323750,-
83.702992,294.4,73.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:46.144,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.146,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.147,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.149,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:58:46.151,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:58:46.153,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:58:46.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:58:46.159,,,,,,,,,,,,,,4124.44,,,,,,,

VI,12:58:46.161,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.164,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.166,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.168,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.169,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.171,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:58:46.174,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:58:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:58:46.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:58:46.181,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.184,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.186,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.187,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.190,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.191,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.193,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:58:46.195,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:58:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:58:46.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:58:46.203,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.205,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:46.221,-3.4,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-
0.0003,0.0037,-0.0009

VI,12:58:46.222,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.232,,,,,,,,,243.75,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:46.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:46.245,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:46.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:46.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:46.270,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:46.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:46.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:46.242,,,0.012,120,,8.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,12:58:46.298,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.300,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.305,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.309,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.320,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:46.340,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:58:46.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:46.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.352,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:46.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.367,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.368,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.370,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.372,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.375,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.376,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.379,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:58:46.381,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:58:46.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:58:46.389,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.392,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.394,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.395,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.397,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.399,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:58:46.401,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:58:46.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:58:46.419,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,,
VI,12:58:46.430,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.432,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.434,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.436,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.437,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.439,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:58:46.441,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:58:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
```

VI,12:58:46.449,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:58:46.451,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.453,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.455,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.457,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.459,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.461,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.463,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:58:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:58:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:58:46.477,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:46.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FLOW,12:58:46.478,337.8,306.8,0.602022,145.4,1,3,1,1.105488,1.750008,1.755885,0.180659,
13.963731,98.339218,25.0,42.2,42.4,338.3620,0.5968,0.000000

VI,12:58:46.479,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.482,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.484,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.485,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.487,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.489,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:58:46.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:58:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:58:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.39

VI,12:58:46.499,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.501,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.505,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.507,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.518,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.528,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.530,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:58:46.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:58:46.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

Status,12:58:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:58:46.540,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.543,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.545,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.546,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.548,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.550,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.552,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:58:46.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:58:46.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:58:46.560,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.562,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.565,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.567,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.569,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.570,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.572,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.574,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:58:46.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:58:46.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:58:46.582,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.584,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.586,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.588,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.590,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.592,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.594,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:58:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:58:46.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:58:46.602,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:58:46.604,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.617,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.627,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.629,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.631,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.632,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:58:46.634,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:58:46.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:58:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:58:46.642,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:58:46.644,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.646,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.649,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.654,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.656,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:46.658,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:58:46.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:58:46.670,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.672,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.675,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.677,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.678,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.680,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:58:46.682,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

AMBII,12:58:46.639,,,,,11.19,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:46.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:58:46.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:58:46.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.701,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.702,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.704,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,,

VI,12:58:46.716,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:46.727,-3.3,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0017,0.0037,-0.0024

VI,12:58:46.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:58:46.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:58:46.733,,,,,124.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:58:46.734,90.8,33.8

VI,12:58:46.735,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.737,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.739,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.741,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.743,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.745,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,,

```
VI,12:58:46.747,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:58:46.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:58:46.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:46.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:58:46.756,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.758,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.760,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.762,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.763,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.765,,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:58:46.767,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:58:46.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:58:46.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:46.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:58:46.778,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,,
VI,12:58:46.781,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.782,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.784,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.786,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.788,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.791,,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:58:46.792,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:58:46.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:58:46.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:46.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:58:46.800,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,
VI,12:58:46.802,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.805,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.815,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.826,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.829,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:46.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:46.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:46.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:46.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:46.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:46.867,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:46.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:46.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:46.889,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:46.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:46.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:46.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:46.930,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:46.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:46.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:46.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:58:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:46.949,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:46.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.959,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:46.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:46.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:46.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:46.978,263.0,238.5,0.336732,145.4,1,3,1,0.867102,1.011520,1.013703,0.180659,
14.098431,98.339218,25.0,42.4,42.5,262.9008,0.5982,0.000000

VI,12:58:46.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.982,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:46.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:46.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:46.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:46.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:46.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.004,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.013,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.024,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:58:47.029,191,190,7.7,25, ,35,33,985,824,839,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:47.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.034,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AutoZero,12:58:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:47.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.056,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.068,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.070,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.078,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:47.035,12.1,23.8,,,,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,12:58:47.080,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.090,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.098,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.112,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.123,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:47.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:47.142,2,20170602,16:58:16,42.323745,-
83.702580,294.4,74.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:47.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.163,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.165,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.168,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.171,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.172,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.174,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:47.176,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:47.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47

VI,12:58:47.187,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.188,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.190,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.192,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.194,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.196,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:47.199,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:47.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:47.211,,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,

VI,12:58:47.222,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:47.222,-2.8,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-
0.0020,0.0038,-0.0027

```
VI,12:58:47.229,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.231,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.233,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.234,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.237,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:47.239,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:47.246,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.248,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.250,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.253,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.255,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.257,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.259,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:47.261,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:47.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:47.270,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.272,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.274,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.276,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.278,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.281,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:47.282,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:47.290,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:58:47.292,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.295,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.297,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.299,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.300,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.302,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:47.304,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

```
VI,12:58:47.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:47.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.336,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.339,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.341,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.342,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.346,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:47.347,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:58:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:47.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:58:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:58:47.358,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.360,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.364,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.366,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.368,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:47.370,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:58:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:58:47.379,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:58:47.381,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.382,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.385,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.387,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.388,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.390,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:58:47.392,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:58:47.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:47.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:58:47.409,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.420,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:47.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.446,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.466,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:47.478,164.5,149.0,0.157693,145.4,1,3,1,0.378094,0.377045,0.383008,0.180659,
14.367824,98.359482,25.0,42.4,42.5,163.4989,0.6014,0.000000

VI,12:58:47.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:47.443,,,0.012,120,,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,12:58:47.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:47.489,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:47.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:47.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:47.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:47.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:58:47.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:58:47.532,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.534,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.537,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.539,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:47.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:58:47.541,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.542,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:58:47.544,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.554,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.556,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.560,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.562,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.563,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.565,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:58:47.567,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.575,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.577,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.579,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.581,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.583,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.585,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.587,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:58:47.589,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.597,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.599,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.601,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.603,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.605,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.608,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:47.618,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.635,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,
VI,12:58:47.636,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.638,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.641,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.642,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.644,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.646,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:58:47.648,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:58:47.658,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.660,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.664,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.666,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.667,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.669,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:58:47.671,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:58:47.681,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.683,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.686,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.688,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.689,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.691,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:58:47.693,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:58:47.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:58:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:47.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:58:47.701,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:47.703,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:47.705,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.718,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.720,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.721,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:47.722,-1.9,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0011,0.0036,-0.0017

VI,12:58:47.729,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:58:47.731,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:58:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:47.741,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.743,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.746,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.748,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.750,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.751,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.753,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:58:47.755,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:58:47.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:47.763,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.765,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.767,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.769,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.771,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.773,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:58:47.775,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:58:47.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:47.783,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.785,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.787,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.789,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.791,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.793,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.795,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:58:47.797,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:58:47.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:58:47.805,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:58:47.817,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.819,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.832,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.834,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:47.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:47.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.849,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.855,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.856,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:47.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:47.868,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.873,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.877,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.878,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:58:47.840,,,,,11.04,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:47.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:58:47.890,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.895,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.901,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.902,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.915,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.926,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:58:47.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:47.935,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.937,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.939,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.942,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.943,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.945,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:47.947,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.949,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:47.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:47.955,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:58:47.957,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.959,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:47.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:58:47.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:47.961,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.963,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.965,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.967,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:47.969,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:47.971,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:47.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

FLOW,12:58:47.979,149.5,135.6,0.161614,144.4,1,3,1,0.345316,0.339340,0.350029,0.180659,
14.367824,98.379757,25.0,42.4,42.5,148.3832,0.6023,0.000000

VI,12:58:47.980,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:58:47.982,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.984,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.986,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.989,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.990,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:47.992,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:47.994,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:47.996,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:47.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:58:48.005,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.007,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.014,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.030,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:58:48.031,191,190,7.7,25, ,35,33,985,826,841,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:48.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.044,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:58:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:48.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.057,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:48.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.067,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.079,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:48.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.089,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:48.101,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:58:48.113,90.5,33.8

VI,12:58:48.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.124,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:48.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,12:58:48.142,2,20170602,16:58:17,42.323738,-
83.702167,294.4,75.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:48.143,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.156,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.158,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.160,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.162,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.164,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.166,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:58:48.168,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:48.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:48.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:58:48.181,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.183,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.185,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.188,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.189,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.191,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:58:48.193,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:48.212,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:48.223,-2.0,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0007,0.0037,-0.0015

VI,12:58:48.224,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.231,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.232,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.234,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.236,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:58:48.238,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:58:48.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:58:48.246,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.249,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.251,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.253,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.255,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.257,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.259,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:58:48.261,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:58:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:58:48.270,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.272,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.274,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.277,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.280,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:48.237,12.0,23.6,,,,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,12:58:48.282,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:58:48.284,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:58:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:58:48.291,,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,

```
VI,12:58:48.293,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.295,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.299,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.301,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.302,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.304,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:48.311,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.322,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:58:48.334,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:58:48.336,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.339,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.341,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.344,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.345,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.347,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:48.351,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:58:48.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:58:48.362,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.364,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.366,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.368,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.369,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.371,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:48.376,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:58:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:58:48.385,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.387,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.389,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.391,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.393,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.395,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:48.397,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:58:48.405,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.411,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.421,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.430,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.432,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.433,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.436,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:48.437,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:58:48.445,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.447,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.449,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.451,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.453,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.455,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:48.457,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
FID,12:58:48.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:58:48.466,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,
VI,12:58:48.468,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.469,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.472,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.474,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.476,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.478,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:48.480,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:58:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:58:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:58:48.490,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:48.493,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.495,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.497,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.498,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.500,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:48.502,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:58:48.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:58:48.530,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.532,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.534,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.536,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.537,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

Status,12:58:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,163

VI,12:58:48.540,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:58:48.542,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.543,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:58:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:48.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:58:48.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:48.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.573,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:48.576,151.3,137.4,0.162921,143.3,1,3,1,0.350437,0.344541,0.355136,0.180659,
14.367824,98.386513,25.0,42.4,42.5,150.1843,0.6022,0.000000

VI,12:58:48.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:48.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.595,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.608,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:48.619,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.634,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:48.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:48.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.655,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:48.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:48.669,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:48.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:48.638,,,0.012,120,,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,12:58:48.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:48.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:48.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.708,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.719,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:48.720,-1.8,4.4,4.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:58:48.730,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:48.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.746,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.748,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.751,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.754,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.756,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.757,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.759,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:58:48.761,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.763,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:58:48.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:58:48.769,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.771,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.774,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.776,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.777,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.779,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:58:48.781,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:58:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,

VI,12:58:48.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:48.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,

VI,12:58:48.789,,,,,,,,,,,,233.00,,,,,,,,,

```
VI,12:58:48.792,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.793,,,,,,58.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.795,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.797,,,,,,,,2.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.799,,,,,,,,,,-16.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.801,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:58:48.804,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:58:48.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.28,,,,
VI,12:58:48.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.829,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:58:48.831,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.834,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.836,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.838,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.839,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.841,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:58:48.843,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:58:48.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:58:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:58:48.857,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.859,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.861,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.863,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.865,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.867,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:48.869,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.48
VI,12:58:48.879,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.881,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.883,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.885,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.887,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.889,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:48.891,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:48.899,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.902,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.904,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.906,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.917,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.927,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.929,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:48.932,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:48.939,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.941,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.946,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.948,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.950,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.951,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.953,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:48.955,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:48.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:48.963,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.965,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.967,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.969,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.971,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.973,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:48.975,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:48.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:48.983,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:58:48.985,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.988,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:48.990,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:48.991,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.993,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:48.995,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:48.997,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.000,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:49.005,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:58:49.017,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.027,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:58:49.029,191,190,7.7,25, ,35,32,985,826,842,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:49.030,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.032,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.033,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.035,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.037,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:49.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

AutoZero,12:58:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:49.047,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.049,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.052,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.054,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.056,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.058,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.060,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:49.068,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.070,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.072,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.075,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:49.076,152.7,138.9,0.156386,142.3,1,3,1,0.360111,0.361443,0.364476,0.180659,
14.412726,98.386517,25.0,42.4,42.5,151.6638,0.6021,0.000000

VI,12:58:49.077,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.078,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.080,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.082,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:58:49.042,,,,,10.80,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:49.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.115,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:49.126,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:49.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:49.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:49.142,2,20170602,16:58:18,42.323723,-83.701758,294.5,75.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:49.144,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:49.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:49.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:49.153,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:49.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.157,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.165,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:49.167,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:49.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:49.175,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:49.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:49.190,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:49.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:49.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:49.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.214,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:49.225,-2.3,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0003,0.0038,-0.0011

VI,12:58:49.226,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.230,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:49.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:49.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:49.239,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:58:49.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:49.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:49.261,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:49.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:49.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:49.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:49.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:49.286,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:58:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:49.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:49.313,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.329,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.334,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.336,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:58:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:49.348,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:58:49.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.352,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.361,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:58:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:49.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:58:49.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:49.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:49.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:58:49.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.423,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.428,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.430,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:49.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:49.437,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:49.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:49.459,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:58:49.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
```

VI,12:58:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:49.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:49.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:49.479,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:58:49.436,12.0,23.6,,,,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,12:58:49.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:58:49.489,90.4,33.8

VI,12:58:49.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:49.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:49.501,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:49.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.522,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:49.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,12:58:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:58:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:58:49.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:49.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:49.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.575,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:49.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:58:49.581,157.7,143.6,0.149852,141.3,1,3,1,0.385606,0.387446,0.390013,0.180659,
14.457628,98.413544,25.0,42.4,42.5,156.6423,0.6018,0.000000

VI,12:58:49.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:49.584,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.599,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.601,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:49.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:49.628,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.630,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.631,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.633,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.635,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.637,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.639,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:58:49.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:58:49.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:58:49.647,,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,

VI,12:58:49.649,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.652,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.654,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.656,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.657,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.659,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.661,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:58:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:58:49.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:58:49.669,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:58:49.671,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.673,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.675,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.677,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.679,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.681,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.683,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:58:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:58:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:58:49.698,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.700,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.703,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.706,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.709,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.720,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

NDUV,12:58:49.720,-1.8,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0002,0.0036,-0.0010

VI,12:58:49.730,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:58:49.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:49.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:49.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.16

VI,12:58:49.739,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.741,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.743,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.745,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.747,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.749,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:49.751,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:58:49.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:49.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:49.759,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.761,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.763,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:49.765,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.768,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.770,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.772,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:49.774,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:49.786,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.787,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.789,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.792,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.798,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:49.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:49.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:49.819,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.828,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.830,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.833,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.835,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:49.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:49.845,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.858,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:49.859,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:49.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:49.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:58:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:58:49.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.871,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:49.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:49.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:58:49.842,,,0.012,120,,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,12:58:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:58:49.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:49.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:49.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:49.929,,,,411.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.930,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.933,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.935,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.937,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.939,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.941,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:58:49.943,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:58:49.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:58:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:49.951,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.953,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.955,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.957,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:49.960,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:49.961,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.963,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:58:49.965,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:58:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
VI,12:58:49.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,
VI,12:58:49.973,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.975,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.977,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.980,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.981,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.983,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:58:49.985,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
FID,12:58:49.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:58:49.988,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
VI,12:58:49.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:49.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,
VI,12:58:49.993,,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,
VI,12:58:49.995,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:49.997,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.000,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.002,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.003,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.005,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:58:50.018,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:58:50.028,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
SCB,12:58:50.029,191,190,7.7,25, ,35,32,985,827,842,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:50.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:50.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,
VI,12:58:50.033,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,
VI,12:58:50.035,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.037,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.040,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.042,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.043,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.045,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
AutoZero,12:58:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:50.047,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:58:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
```

VI,12:58:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:50.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,

VI,12:58:50.057,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.059,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.063,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.065,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.066,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.068,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:58:50.070,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:58:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:58:50.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:50.078,,,,,,,,,,,411.80,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.080,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:50.081,166.5,151.7,0.199512,141.3,1,3,1,0.431872,0.431651,0.437439,0.180659,
14.278019,98.406784,25.0,42.4,42.5,165.6003,0.6013,0.000000

VI,12:58:50.083,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.085,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.088,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.089,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.091,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:58:50.093,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:58:50.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:58:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:50.101,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.103,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.105,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.117,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.119,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.127,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.131,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:58:50.133,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:58:50.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:58:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:50.140,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:50.142,2,20170602,16:58:19,42.323707,-
83.701353,294.5,75.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:50.143,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.145,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.147,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.148,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.150,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:58:50.152,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:58:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:58:50.168,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.169,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.171,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.174,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.175,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.177,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:58:50.179,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:58:50.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:58:50.187,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:58:50.189,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.191,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.194,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.196,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.197,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.199,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:58:50.201,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.204,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:58:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

NDUV,12:58:50.226,-2.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0002,0.0037,-0.0011

VI,12:58:50.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:58:50.231,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.233,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.237,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.239,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.240,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.242,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:58:50.244,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:58:50.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:58:50.252,,,,,,,,,,,,,,3778.53,,,,,,,

VI,12:58:50.254,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.256,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.260,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.262,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.263,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.268,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:58:50.270,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:58:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:58:50.279,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.281,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.283,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.286,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:50.242,,,,,9.00,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:50.288,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.290,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.292,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:58:50.294,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:58:50.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:58:50.302,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.304,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.314,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.325,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.329,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.331,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:58:50.333,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:58:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:58:50.342,,,,,,,,,,,5123.00,,,,,,,,,

VI,12:58:50.344,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.346,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:50.348,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.349,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.351,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.353,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:58:50.355,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,
VI,12:58:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:50.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,
VI,12:58:50.365,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:58:50.367,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.369,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.371,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.374,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.377,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:58:50.379,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:58:50.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:58:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:58:50.389,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.397,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.400,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:58:50.402,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:58:50.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.428,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,
VI,12:58:50.430,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.432,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.434,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.436,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.438,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.440,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:58:50.442,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,
VI,12:58:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:58:50.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:58:50.450,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.452,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.455,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.458,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.461,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.462,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.464,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:58:50.466,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,
VI,12:58:50.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,
VI,12:58:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:58:50.474,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.476,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.478,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.481,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.482,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.484,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:58:50.486,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,
VI,12:58:50.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,
VI,12:58:50.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:58:50.494,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,
VI,12:58:50.496,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.498,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.503,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.507,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.508,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.513,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:58:50.523,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,
VI,12:58:50.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:58:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
Status,12:58:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:58:50.541,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.543,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.545,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.547,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.548,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.550,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

VI,12:58:50.552,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:58:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:58:50.566,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.567,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.569,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.571,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.573,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.578,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:50.580,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FLOW,12:58:50.583,184.0,167.8,0.234797,140.2,1,3,1,0.530948,0.531763,0.537545,0.180659,
14.367824,98.359482,25.0,42.4,42.5,183.2037,0.6004,0.000000

VI,12:58:50.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:50.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53

VI,12:58:50.590,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.592,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.595,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.597,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.599,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.601,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:50.603,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:50.630,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.633,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.635,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.637,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.638,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.640,,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:58:50.642,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:58:50.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:58:50.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:50.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:50.673,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:50.677,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:50.636,11.6,22.8,,,,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,12:58:50.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:50.689,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:50.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:50.697,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:50.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.710,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.721,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:58:50.722,-1.8,4.7,4.6,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0003,0.0035,-0.0011

VI,12:58:50.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:50.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:50.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:50.736,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:50.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:50.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:58:50.745,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:50.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:50.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:50.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:50.767,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.769,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.770,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.772,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.774,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.776,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:50.778,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:50.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:50.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84

VI,12:58:50.788,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.790,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.792,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.795,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.796,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.798,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:50.800,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:50.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:50.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:50.820,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.828,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.832,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.835,,,,,,,,535.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.836,,,,,,,,,5316.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.838,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:58:50.840,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:58:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1674.03,,,,

VI,12:58:50.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53529.00,,

VI,12:58:50.848,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.850,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.852,,,,,,13392.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:50.855,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:50.857,,,,,,,,535.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.858,,,,,,,,,,5316.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.860,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:58:50.862,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1674.03,,,,
VI,12:58:50.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:58:50.867,90.5,33.8
VI,12:58:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53529.00,,
VI,12:58:50.873,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.876,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.878,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.880,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.881,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.883,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:58:50.885,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:58:50.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:58:50.893,,,,,,,,,,,5176.00,,,,,,,,,
VI,12:58:50.895,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.897,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.899,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.901,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.903,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.905,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:58:50.909,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:58:50.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:58:50.932,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:58:50.934,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.937,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.940,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.943,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.944,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.946,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:58:50.948,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
```

```
VI,12:58:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:58:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,
VI,12:58:50.958,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.960,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.964,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.967,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.968,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.970,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:58:50.972,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:58:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:58:50.980,,,,60.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.982,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.984,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.987,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.989,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.991,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:50.993,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:58:50.995,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:58:50.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:51.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:58:51.004,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.005,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.018,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:51.029,191,190,7.7,25, ,35,32,985,827,842,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:51.028,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.032,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.033,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.035,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:58:51.037,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:58:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:58:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:51.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:58:51.045,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:51.047,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:51.049,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.052,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.054,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.056,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:58:51.058,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:58:51.060,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,

VI,12:58:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,

VI,12:58:51.066,,,,,,,,,,,5176.00,,,,,,,,,

VI,12:58:51.068,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.070,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.072,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.074,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.076,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.078,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:58:51.080,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:58:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,

VI,12:58:51.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,

AMBII,12:58:51.043,,,0.009,90,,6.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:51.089,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,

VI,12:58:51.090,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.093,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.095,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.097,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.099,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.101,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:58:51.103,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:58:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,

VI,12:58:51.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:58:51.131,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.133,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.135,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.136,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.138,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.140,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

GPS,12:58:51.142,2,20170602,16:58:20,42.323687,-83.700950,294.4,74.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:51.143,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:58:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:58:51.154,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.174,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:51.183,194.8,177.7,0.254400,140.2,1,3,1,0.592978,0.598071,0.599855,0.180659,
14.188229,98.359482,25.0,42.4,42.5,194.1018,0.6000,0.000000

VI,12:58:51.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.216,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:51.227,-3.0,4.7,4.6,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0003,0.0036,-0.0011

VI,12:58:51.227,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.243,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:51.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.268,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:51.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.282,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:51.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:58:51.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.347,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:58:51.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:51.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:51.355,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.367,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:51.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:51.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.388,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:51.390,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:51.399,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:51.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.414,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.425,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.430,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:51.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:51.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:51.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:51.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:51.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.464,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.465,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.467,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.469,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.471,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.473,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.475,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.18

AMBII,12:58:51.440,,,,,8.28,7.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:51.485,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.487,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.490,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.492,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.493,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.495,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.497,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.505,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:58:51.514,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.524,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.530,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.532,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.533,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.535,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.537,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

Status,12:58:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:58:51.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.545,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.547,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.550,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.553,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.555,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.557,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.559,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.561,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.569,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.571,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.573,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.575,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.577,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.579,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

FID,12:58:51.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:58:51.581,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.590,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:58:51.591,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.593,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.595,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.598,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.599,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.602,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.604,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.631,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:58:51.633,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.634,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.636,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.639,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.640,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.642,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.644,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:58:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:58:51.654,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.656,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.659,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.661,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.662,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.664,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:51.666,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:58:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.676,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.678,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.681,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.683,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.684,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.686,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

FLOW,12:58:51.686,201.0,183.6,0.259627,139.2,1,3,1,0.630081,0.626674,0.638380,0.180659,
14.278019,98.345970,25.0,42.4,42.5,200.3412,0.5997,0.000000

VI,12:58:51.690,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:58:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:51.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:51.697,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.699,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.703,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.705,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.711,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.722,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:51.725,-2.4,4.7,4.6,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-
0.0004,0.0035,-0.0011

VI,12:58:51.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.738,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.750,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.758,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:51.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:51.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:51.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:51.821,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:51.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.845,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.867,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:58:51.838,11.4,22.5,,,,7.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:51.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:51.889,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:51.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:51.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:51.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:51.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:58:51.920,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:51.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:51.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:51.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:51.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:58:51.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:51.976,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.978,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.981,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.984,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.985,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:51.987,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:51.989,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:51.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:51.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19
VI,12:58:51.999,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.003,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.004,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.008,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.019,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,12:58:52.028,191,190,7.7,25, ,35,31,985,827,842,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:52.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:52.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:52.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:52.037,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:52.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:52.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:52.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:52.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:52.059,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:52.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:52.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:52.085,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.087,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.089,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.091,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.093,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.095,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.097,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,
VI,12:58:52.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,
VI,12:58:52.105,,,,,,,,,,,,5274.00,,,,,,,,,
```

VI,12:58:52.108,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.110,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.118,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.129,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.132,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.134,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,

VI,12:58:52.136,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,

VI,12:58:52.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,

GPS,12:58:52.142,2,20170602,16:58:21,42.323668,-
83.700545,294.4,74.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:58:52.144,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:58:52.146,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.148,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.150,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.152,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.154,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.156,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,

VI,12:58:52.158,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,

VI,12:58:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,

VI,12:58:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,

VI,12:58:52.168,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.170,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.172,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.175,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.176,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.178,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,

VI,12:58:52.180,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,

VI,12:58:52.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,

VI,12:58:52.188,,,,,,,,,,,237.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.190,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.194,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.195,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.197,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.199,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.201,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.203,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.205,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,

VI,12:58:52.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,

NDUV,12:58:52.227,-4.0,4.7,4.6,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0024,0.0037,-0.0032

VI,12:58:52.229,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.231,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.233,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.236,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.238,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.240,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.242,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.244,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

HUMID,12:58:52.245,90.5,33.8

VI,12:58:52.247,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,

VI,12:58:52.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.256,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.258,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.260,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.262,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.267,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.268,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.270,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.272,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:58:52.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:58:52.280,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,

VI,12:58:52.282,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:52.282,210.1,191.8,0.275310,139.7,1,3,1,0.686135,0.683881,0.694853,0.180659,14.188229,98.345970,25.0,42.4,42.5,209.5936,0.5994,0.000000

VI,12:58:52.284,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.288,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:52.241,,,0.010,100,,8.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:52.290,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.291,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.294,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.296,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.297,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

```
VI,12:58:52.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,
VI,12:58:52.305,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.317,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.319,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.327,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.333,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.335,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:58:52.337,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,
VI,12:58:52.346,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.350,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.352,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.354,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.356,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.358,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:58:52.360,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.368,,,,,,,,,,,,,,,113.58,,,,,,,
VI,12:58:52.370,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.373,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.375,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.378,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.379,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.381,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,
VI,12:58:52.383,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.391,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.394,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.396,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.398,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:52.400,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.401,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.403,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.406,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:52.415,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.430,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.432,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.434,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.437,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.439,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.441,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.443,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:52.444,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.455,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.459,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.461,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:58:52.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:52.463,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.464,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.466,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.468,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,
VI,12:58:52.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,
VI,12:58:52.476,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,
VI,12:58:52.478,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.480,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.484,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.487,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.488,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.490,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.492,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:58:52.494,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,
VI,12:58:52.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,
```

```
VI,12:58:52.506,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.514,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.525,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.529,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.530,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.532,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:52.534,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:58:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:58:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39
VI,12:58:52.547,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.549,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.552,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.554,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.555,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.558,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.559,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,
VI,12:58:52.569,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.571,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.574,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.576,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.577,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.579,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:58:52.581,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:58:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:58:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:58:52.589,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.591,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.593,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.595,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.598,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.599,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.601,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
```

VI,12:58:52.604,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:58:52.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:58:52.627,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.630,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.632,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.634,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.636,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.638,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.640,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:58:52.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:58:52.648,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,

VI,12:58:52.650,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.652,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.654,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.656,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.658,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.660,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.662,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:58:52.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:58:52.670,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:58:52.672,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.674,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.678,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.680,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.682,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:52.640,,,,,9.27,8.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:52.684,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:58:52.686,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:58:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:58:52.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:58:52.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,

VI,12:58:52.697,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.698,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.707,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.712,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:52.723,-3.0,4.7,4.6,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0014,0.0036,-0.0021

VI,12:58:52.724,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:52.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:52.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:52.755,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:52.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:52.763,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.777,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.780,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:52.782,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:58:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:58:52.792,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.794,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.796,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.798,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.799,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.801,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:58:52.803,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:58:52.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:52.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:58:52.828,,,,,,,,,,,,5255.00,,,,,,,,,

VI,12:58:52.830,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.833,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.835,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.837,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.838,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.840,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:58:52.842,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:58:52.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:58:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:52.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:58:52.854,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.855,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.858,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.860,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.861,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.863,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:52.866,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:52.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:52.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:58:52.875,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.877,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.879,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.881,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:52.882,217.6,198.5,0.268775,140.2,1,3,1,0.732970,0.737188,0.741842,0.180659,
14.188229,98.352726,25.0,42.4,42.5,217.1314,0.5992,0.000000

VI,12:58:52.883,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.885,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:52.887,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:58:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:52.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:52.895,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.897,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.900,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.901,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.905,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:52.910,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:52.921,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:52.929,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:58:52.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:52.936,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.938,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.940,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.943,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.945,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.946,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.948,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:52.950,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:58:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:52.958,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.960,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.962,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.964,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.966,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.968,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:52.971,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:58:52.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:52.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:52.979,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:58:52.983,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.985,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.987,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.990,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.991,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:52.993,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:58:52.995,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:58:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:58:52.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:58:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:58:53.005,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:53.013,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.020,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.031,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:58:53.032,191,190,7.6,25, ,35,31,985,826,841,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:53.036,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.038,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:58:53.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:53.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.060,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.062,,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.064,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:53.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:53.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.075,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.080,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:53.039,11.7,23.1,,,,8.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:53.083,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.085,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.087,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:53.089,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.097,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.099,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.105,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.108,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:53.119,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.142,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:58:53.143,2,20170602,16:58:22,42.323648,-
83.700140,294.5,74.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:58:53.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.156,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:53.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.178,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:53.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:58:53.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.207,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.218,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:53.228,-4.2,4.8,4.7,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0009,0.0036,-0.0017

VI,12:58:53.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.244,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.269,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.293,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.300,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.305,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.332,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:53.334,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:53.347,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.356,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:53.358,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.360,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:53.371,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:53.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:53.386,212.0,193.4,0.241332,140.2,1,3,1,0.689379,0.694282,0.697334,0.180659,
14.367824,98.386513,25.0,42.4,42.5,211.4958,0.5994,0.000000

VI,12:58:53.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:53.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.402,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:58:53.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.406,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.416,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.427,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:52.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:58:53.429,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:53.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.440,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.482,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:53.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:53.443,,,0.009,90,,8.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:53.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:53.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.504,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:53.515,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.526,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:58:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:58:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:53.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:58:53.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:53.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:58:53.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:53.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:58:53.588,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:58:53.625,90.5,33.8

VI,12:58:53.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.627,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:53.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:53.648,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:53.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:58:53.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:58:53.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:53.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:58:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:58:53.694,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:53.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:53.724,-3.7,4.8,4.7,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:58:53.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:53.735,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:53.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:53.755,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:53.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:53.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:53.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:58:53.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:53.799,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:58:53.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:58:53.831,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:53.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:53.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:58:53.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:58:53.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:53.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:53.865,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.868,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.870,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.872,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.874,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.876,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:58:53.878,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
```

VI,12:58:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AMBII,12:58:53.842,,,,,10.59,8.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.80

VI,12:58:53.888,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.890,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.893,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.895,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.897,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.899,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:58:53.901,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:58:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:58:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:58:53.922,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.929,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.933,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.935,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.937,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.939,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:58:53.941,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:58:53.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,12:58:53.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,12:58:53.949,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.951,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.954,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.957,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.959,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.960,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.962,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:58:53.964,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:58:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,12:58:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:53.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,12:58:53.972,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.974,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:53.977,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:53.980,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:58:53.980,189.2,172.6,0.226956,140.2,1,3,1,0.539826,0.534364,0.545279,0.180659,
14.412726,98.359482,25.0,42.4,42.5,188.4923,0.6002,0.000000
VI,12:58:53.982,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.984,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:58:53.986,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:58:53.988,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
FID,12:58:53.988,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,12:58:53.993,,,,,,,,,,,,-19903.00,,,,,,,,,
VI,12:58:53.995,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:53.997,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.000,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.002,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.004,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.005,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:58:54.010,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.021,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,12:58:54.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:58:54.029,191,190,7.7,25, ,35,31,985,827,841,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:54.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,12:58:54.032,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,12:58:54.034,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.036,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.038,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.040,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.041,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.043,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:58:54.045,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,12:58:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,12:58:54.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,
VI,12:58:54.055,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.057,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.060,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.061,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.063,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.065,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:54.067,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,12:58:54.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,12:58:54.075,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.077,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.080,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.083,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.085,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.086,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.088,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:58:54.090,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,12:58:54.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,12:58:54.098,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.101,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.103,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.105,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.109,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.120,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:54.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:54.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:58:54.142,2,20170602,16:58:23,42.323630,-
83.699733,294.3,74.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:58:54.144,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:54.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:54.158,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:54.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.170,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:54.172,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:54.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.195,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:54.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:54.208,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.219,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:54.219,-3.8,4.8,4.7,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:58:54.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.235,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:54.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.245,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.257,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:54.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.269,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:54.237,11.9,23.5,,,,8.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:54.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:54.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.292,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:54.306,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:54.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.333,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:54.335,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.337,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.342,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:54.347,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:54.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:54.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:54.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:54.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:58:54.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.402,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,12:58:54.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.417,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.428,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.430,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.443,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:58:54.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
VI,12:58:54.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.471,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.491,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.530,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:58:54.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:54.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:58:54.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:58:54.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:54.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:58:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:58:54.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:54.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.563,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:54.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:54.576,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:58:54.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:54.580,168.8,154.0,0.192978,140.2,1,3,1,0.431701,0.432951,0.436272,0.180659,
14.367824,98.345970,25.0,42.5,42.5,167.9135,0.6011,0.000000

VI,12:58:54.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.583,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:54.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:54.597,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.615,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.626,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:54.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:54.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:54.636,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.643,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:54.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:54.656,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:58:54.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.666,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:58:54.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:54.643,,,0.009,90,,7.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:54.688,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:58:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:54.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:58:54.714,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:54.725,-3.9,4.8,4.7,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:58:54.726,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.730,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.732,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.734,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:54.736,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:54.738,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:54.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:54.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.76

VI,12:58:54.748,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:54.750,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.752,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.755,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.756,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.758,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:54.760,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.770,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.772,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.775,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.777,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.779,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.781,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:54.783,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.791,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.793,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.796,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.798,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.800,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.802,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.804,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:54.813,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.831,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.833,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.835,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.837,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.839,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.841,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:58:54.843,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:58:54.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.851,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:58:54.853,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.856,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.858,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.860,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.862,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.864,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:54.866,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:58:54.876,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.879,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.886,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.888,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.889,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.891,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:54.893,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:58:54.903,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.905,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.913,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.915,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.923,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.931,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:54.932,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.940,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.942,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.944,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.946,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:54.948,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.950,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.952,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:54.954,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.962,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.964,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.966,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.968,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.971,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.972,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.974,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:54.976,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:54.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:54.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:54.984,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.986,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.993,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.996,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.997,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:54.999,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
HUMID,12:58:55.000,90.6,33.8
VI,12:58:55.002,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:55.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:55.022,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:58:55.029,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:58:55.031,191,190,7.7,25, ,35,31,985,827,842,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:55.032,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.034,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.036,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.037,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.039,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:55.041,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:58:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
```

VI,12:58:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:58:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:58:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:58:55.051,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.053,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.055,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.057,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.059,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.061,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:55.063,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:55.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:58:55.073,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.075,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.077,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.079,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.081,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:55.082,150.4,137.1,0.145931,140.2,1,3,1,0.338885,0.332840,0.342295,0.180659,
14.278026,98.372997,25.0,42.5,42.5,149.2959,0.6022,0.000000

VI,12:58:55.083,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:55.085,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:58:55.043,,,,,11.25,7.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:55.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:55.093,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.095,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.097,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.100,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.102,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.103,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.105,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:55.111,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:55.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:55.133,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.135,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.136,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.139,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.141,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:55.142,2,20170602,16:58:24,42.323612,-
83.699327,294.1,75.0,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:58:55.143,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.145,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:55.147,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:55.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:55.155,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.157,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.164,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.167,,,,,,,,,,1023.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.169,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:55.171,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:55.179,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.181,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.183,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.185,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.187,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.189,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.191,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:55.193,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:58:55.204,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.205,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.209,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.212,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.213,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:55.220,-3.9,4.8,4.7,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-

0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:58:55.223,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:55.231,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:55.236,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:55.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:55.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:55.243,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.245,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.247,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.250,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:55.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:58:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:55.263,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:55.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:58:55.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:55.289,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:55.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:58:55.308,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:55.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:55.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:58:55.332,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.336,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:55.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:55.355,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
VI,12:58:55.357,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.360,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.362,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.364,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.365,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.368,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:58:55.370,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:58:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:58:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:58:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:58:55.379,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.381,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.384,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.386,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.387,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.389,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:58:55.391,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:58:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:58:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:58:55.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:58:55.401,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.403,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.418,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.429,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.430,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.433,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:58:55.434,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
```

VI,12:58:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:58:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.447,,,,,,,,,,,,,,,99.57,,,,,,,

VI,12:58:55.448,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.450,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.453,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.455,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.456,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.458,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:58:55.460,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:58:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:58:55.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

FID,12:58:55.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:58:55.468,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.470,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.473,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.476,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.478,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.479,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.481,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

AMBII,12:58:55.439,12.0,23.6,,,,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,12:58:55.483,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:58:55.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:58:55.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:58:55.491,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.493,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.495,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.497,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.499,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.501,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:58:55.503,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:58:55.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:58:55.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:58:55.530,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,

VI,12:58:55.532,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.534,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:55.536,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.538,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:58:55.540,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.542,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:58:55.544,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:58:55.546,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:58:55.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:58:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,
VI,12:58:55.554,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.556,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.558,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.560,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.562,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.564,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:58:55.566,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:58:55.568,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:58:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:58:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,
VI,12:58:55.579,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.581,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.583,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.584,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.586,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.588,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
FLOW,12:58:55.589,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.590,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:58:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:58:55.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:58:55.599,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,
VI,12:58:55.601,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.603,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.605,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.616,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.627,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

VI,12:58:55.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:55.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:55.638,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.651,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:55.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.665,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.667,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.669,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.672,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.673,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.675,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:58:55.677,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:58:55.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:58:55.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:58:55.685,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:58:55.687,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.689,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.692,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.694,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.695,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.697,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:58:55.700,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:58:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:58:55.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:58:55.715,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

NDUV,12:58:55.726,-3.9,4.8,4.7,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:58:55.727,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.730,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.732,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:55.734,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.736,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.738,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:58:55.740,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:58:55.742,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:58:55.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:58:55.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:58:55.750,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.752,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.755,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.758,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.759,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.761,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:58:55.763,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:58:55.765,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:58:55.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:58:55.773,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.775,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.777,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.779,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.781,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.783,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:58:55.785,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:58:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:58:55.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:58:55.793,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.795,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.798,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.801,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.802,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.804,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.814,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:58:55.825,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:58:55.828,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:58:55.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

VI,12:58:55.833,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.835,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.837,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.840,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.841,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.843,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:58:55.845,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:58:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:58:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:58:55.853,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:58:55.855,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.857,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.862,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.866,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.867,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.869,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:58:55.871,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:58:55.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:58:55.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:58:55.885,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:55.842,,,0.008,80,,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:55.887,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.890,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.893,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.894,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.896,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:58:55.898,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:58:55.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:58:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:55.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:58:55.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:58:55.924,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.928,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.930,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.933,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:55.934,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:55.936,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:55.938,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:58:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:55.946,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.948,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.950,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.952,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.955,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.956,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.958,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:55.960,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:58:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:55.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:55.968,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.970,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.972,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.974,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.976,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.978,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.980,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:58:55.982,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:58:55.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:58:55.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:55.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:58:55.996,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:55.998,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.000,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.003,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.004,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.006,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:58:56.013,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:58:56.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:58:56.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:58:56.035,191,190,7.7,25, ,35,30,985,828,842,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:56.038,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:58:56.039,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:56.041,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.043,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.045,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.047,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:56.050,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:56.052,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:56.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:56.059,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:58:56.061,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.063,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.065,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.067,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.069,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.071,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:56.073,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:56.075,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:58:56.083,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.085,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.087,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.089,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.091,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.093,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:58:56.095,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:58:56.097,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:58:56.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:58:56.104,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.106,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.111,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.122,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.130,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.131,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.133,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
```

VI,12:58:56.135,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:56.137,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:56.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

GPS,12:58:56.142,2,20170602,16:58:25,42.323593,-
83.698918,294.0,75.1,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:58:56.144,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.146,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.148,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.152,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.154,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.155,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.157,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:56.159,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:56.161,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:56.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:56.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:56.167,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.169,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.171,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.173,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.175,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.177,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:56.179,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:56.181,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:56.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:56.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:56.187,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:58:56.189,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:56.190,131.6,120.1,0.110760,139.2,1,3,1,0.260286,0.231767,0.261877,0.180659,
14.322921,98.420300,25.0,42.5,42.6,130.3517,0.6036,0.000000

VI,12:58:56.192,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.194,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.196,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.198,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.200,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:56.202,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:58:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:58:56.222,-4.0,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0004,0.0035,-0.0010

VI,12:58:56.229,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,

VI,12:58:56.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.235,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.238,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:56.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:58:56.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.262,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:56.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.276,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:55.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:58:56.279,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:58:56.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.287,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:56.242,,,,,11.03,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:56.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:58:56.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.298,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:56.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.320,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.329,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:58:56.331,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:56.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:56.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.349,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:58:56.351,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:56.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:56.359,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:58:56.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.372,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:58:56.374,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:58:56.378,90.8,33.8
VI,12:58:56.386,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:58:56.388,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.389,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.391,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.393,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.395,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.397,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:58:56.399,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:58:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:58:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:58:56.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:58:56.419,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.430,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.432,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.434,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.435,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.437,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:58:56.439,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:58:56.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:58:56.447,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,,
VI,12:58:56.449,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.451,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.453,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.455,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.457,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.459,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:58:56.461,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:58:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:58:56.469,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.471,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.473,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.475,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.477,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.479,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.481,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:58:56.483,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:58:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:58:56.496,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.498,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.501,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.503,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.504,,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:58:56.507,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:58:56.518,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:58:56.528,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,
VI,12:58:56.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:56.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,
VI,12:58:56.533,,,,,,,,,,,4861.00,,,,,,,,,
VI,12:58:56.535,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:56.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:58:56.542,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.544,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.546,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.548,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.550,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:58:56.552,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:58:56.554,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,
VI,12:58:56.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,
VI,12:58:56.566,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.567,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.570,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.572,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.573,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.575,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:56.577,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:58:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:58:56.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:58:56.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:58:56.587,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.589,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.592,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.594,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.595,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.597,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:58:56.599,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:58:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:58:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:58:56.627,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
```

VI,12:58:56.628,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.631,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.633,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.635,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.636,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.638,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:58:56.640,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:56.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:56.648,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.650,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.652,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.654,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.657,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.658,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.660,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:58:56.662,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:58:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:58:56.675,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.677,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.679,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:56.637,11.9,23.5,,,,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,12:58:56.682,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.683,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.685,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,,

VI,12:58:56.687,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:58:56.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:58:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:58:56.695,,,,,,,,,,,,4836.00,,,,,,,,,

VI,12:58:56.697,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.700,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.702,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.704,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.716,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:56.727,-3.9,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-

0.0003,0.0036,-0.0010

VI,12:58:56.728,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:58:56.730,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:58:56.731,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:58:56.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:58:56.737,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,12:58:56.739,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.741,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.744,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.746,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.747,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.749,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:58:56.751,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:58:56.753,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:58:56.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:58:56.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,

VI,12:58:56.761,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.763,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.766,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.768,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.769,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.771,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:58:56.773,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:58:56.778,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:58:56.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:58:56.785,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.788,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:56.788,127.5,116.4,0.108251,138.7,1,3,1,0.246040,0.234570,0.248294,0.180659,
14.457628,98.413544,25.0,42.5,42.6,126.1939,0.6039,0.000000

VI,12:58:56.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.795,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.797,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:58:56.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.816,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.818,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.826,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.834,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:58:56.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.854,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:58:56.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.866,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:58:56.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.873,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.877,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:58:56.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:58:56.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:58:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:56.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:58:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:58:56.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.899,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:56.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,12:58:56.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:56.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,12:58:56.931,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.932,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.934,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.936,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.938,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.940,,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:58:56.942,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:58:56.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:58:56.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:58:56.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:58:56.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:58:56.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:56.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:58:56.975,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.986,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.987,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:58:56.989,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:58:56.991,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:58:56.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:58:56.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:58:57.004,,,,,,,,,434.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.006,,,,,,1186.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.013,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.024,,,,,,,,47.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.028,,,,,,,,,,434.50,,,,,,,,,,,
```

SCB,12:58:57.030,191,190,7.7,25, ,35,30,985,828,843,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:58:57.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:57.041,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:57.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:57.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:57.065,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:57.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:57.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:58:57.042,,,0.009,90,,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,12:58:57.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:57.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:57.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:58:56.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:58:57.128,,,,147.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.130,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.133,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.135,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.136,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.138,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.140,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

GPS,12:58:57.142,2,20170602,16:58:26,42.323577,-
83.698515,293.8,74.8,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.1,WGS 84

VI,12:58:57.143,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:58:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:58:57.154,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:57.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:57.174,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:57.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:57.194,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:57.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.212,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:57.214,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:58:57.222,-3.6,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0036,-0.0011

VI,12:58:57.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:57.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:58:57.237,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.239,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.242,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.244,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.245,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.247,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:57.249,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:58:57.259,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.261,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.263,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.268,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.269,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.271,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:57.273,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:57.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:58:57.282,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.284,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.285,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.288,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.290,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:57.290,128.1,117.1,0.121319,138.2,1,3,1,0.250498,0.243779,0.252793,0.180659,14.367824,98.427055,25.0,42.5,42.6,126.8196,0.6039,0.000000

VI,12:58:57.292,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.294,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:58:57.295,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:58:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

```
VI,12:58:57.304,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.310,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.321,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.332,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.334,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.336,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:58:57.337,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:58:57.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:58:57.348,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.359,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.360,,,,,,,,,,1228.05,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:57.364,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:57.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:57.373,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.375,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.377,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.378,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.381,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.382,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.384,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:57.386,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:57.389,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:57.394,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:57.396,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.398,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.401,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.403,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.404,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.409,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:57.420,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:57.428,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:57.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:58:57.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:58:57.435,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.439,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.442,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.443,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.446,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:57.448,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:57.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:57.456,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:58:57.458,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.460,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.463,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.465,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FID,12:58:57.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:58:57.466,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.468,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:57.470,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:57.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:57.478,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.480,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.482,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.485,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.487,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:57.442,,,,,10.24,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:57.488,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.490,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:57.492,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:57.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:57.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:57.505,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.507,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.519,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:57.529,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.531,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.534,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:58:57.535,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:57.537,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
Status,12:58:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:58:57.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:58:57.543,,,,,,,,,,,,4595.00,,,,,,,,,
VI,12:58:57.545,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.547,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.549,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.551,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.553,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.555,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:58:57.558,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:57.560,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:58:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:58:57.565,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,
VI,12:58:57.567,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.569,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.571,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.573,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.575,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.577,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:58:57.579,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:58:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:58:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,
VI,12:58:57.589,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.591,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.593,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.595,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.597,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.599,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:58:57.601,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:57.604,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
```

```
VI,12:58:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:58:57.618,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,
VI,12:58:57.629,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.631,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.633,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.634,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.636,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.638,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:58:57.640,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:57.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:58:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:58:57.648,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.650,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.652,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.654,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.657,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.659,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.661,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:58:57.663,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:58:57.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:58:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:58:57.673,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.676,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.678,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.679,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.681,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.683,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,
VI,12:58:57.685,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,
VI,12:58:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,
VI,12:58:57.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,
VI,12:58:57.693,,,,,,,,,,,,4563.00,,,,,,,,,
VI,12:58:57.695,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.697,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.700,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.702,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:57.704,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.717,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

NDUV,12:58:57.718,-3.7,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0037,-0.0011

VI,12:58:57.728,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.729,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.735,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,

VI,12:58:57.737,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.740,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.742,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.744,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.745,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.747,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.749,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

HUMID,12:58:57.756,90.6,33.8

VI,12:58:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.75,

VI,12:58:57.759,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.761,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.763,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.765,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.767,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.769,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.771,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.781,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.783,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.785,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.787,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.789,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.791,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.793,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.795,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.801,,,,,211.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.803,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.805,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.817,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.819,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.820,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.828,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.833,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.835,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.840,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.842,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.844,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.846,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.848,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.850,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.852,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.860,,,,,,,,,,,4563.00,,,,,,,,,

VI,12:58:57.862,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.864,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.868,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.870,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.871,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.873,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.874,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.875,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:58:57.877,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

AMBII,12:58:57.838,11.8,23.2,,,,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,12:58:57.883,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,

VI,12:58:57.885,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:57.886,132.5,121.2,0.132920,137.1,1,3,1,0.267733,0.265118,0.270252,0.180659,14.412726,98.386517,25.0,42.5,42.6,131.2618,0.6035,0.000000

VI,12:58:57.887,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.890,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.892,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.894,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.896,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.898,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.75,

VI,12:58:57.909,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.915,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.917,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.926,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.934,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.936,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.938,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.945,,35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.947,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.951,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.953,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.955,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.956,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.958,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:58:57.960,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:58:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

FID,12:58:57.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:58:57.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:57.968,,,,,211.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.971,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.973,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.976,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.981,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.982,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:57.984,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

```
VI,12:58:57.986,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:58:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,
VI,12:58:57.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,
VI,12:58:57.994,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.996,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:57.999,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.002,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.004,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.006,,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,
VI,12:58:58.014,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,
VI,12:58:58.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:58.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,
SCB,12:58:58.031,191,191,7.6,25, ,35,30,985,828,842,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:58.033,,,,,,,,,,,,4563.00,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.034,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.037,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.039,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.040,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.042,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.044,,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,
VI,12:58:58.046,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
AutoZero,12:58:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,
VI,12:58:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,
VI,12:58:58.054,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,
VI,12:58:58.056,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.059,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.061,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.063,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.064,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.066,,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,
VI,12:58:58.068,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,
VI,12:58:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,
VI,12:58:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.75,
```

VI,12:58:58.078,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.080,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.082,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.084,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.086,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.088,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:58:58.090,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.59,,,,

VI,12:58:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:58:58.098,,,,339.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.100,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.102,,,,,,1140.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.104,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.113,,,,,,,,45.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.124,,,,,,,,,,416.30,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:58.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:58.137,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:58:58.142,2,20170602,16:58:27,42.323552,-
83.698113,293.4,74.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:58:58.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:58.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:58.161,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.170,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:58:58.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:58.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:58.182,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:58:58.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:58.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:58.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:58.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:58.223,-3.1,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0035,-0.0010

VI,12:58:58.224,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:58.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:58.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:58.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:58.269,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.280,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.282,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:58:58.284,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:58:58.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:58:58.245,,,0.010,100,,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,12:58:58.293,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.295,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.299,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.301,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.303,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.305,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.312,,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,,

VI,12:58:58.322,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:58:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:58:58.337,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.348,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.349,,,,,,,,,,1025.10,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.351,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:58:58.353,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:58.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.366,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,,

VI,12:58:58.367,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.371,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.373,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.374,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.376,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.378,,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,,

VI,12:58:58.380,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:58:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:58:58.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:58:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,

FLOW,12:58:58.389,129.9,119.0,0.122124,136.1,1,3,1,0.253976,0.249291,0.256611,0.180659,
14.457628,98.393272,25.0,42.5,42.6,128.6452,0.6037,0.000000

VI,12:58:58.390,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.392,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.395,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.398,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.399,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.401,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:58:58.403,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

VI,12:58:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:58:58.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:58.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:58:58.431,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.432,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.435,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.438,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.439,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.441,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:58:58.443,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:58:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:58:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:58:58.451,,,,,,,,,,,,,,,22.13,,,,,,,

VI,12:58:58.453,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.455,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.457,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.460,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.461,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.463,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:58:58.465,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:58:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:58:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:58:58.473,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.475,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.477,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.479,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.482,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.483,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:58.485,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:58:58.487,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:58:58.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:58:58.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:58:58.495,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.497,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.499,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.502,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.504,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.506,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:58:58.509,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:58:58.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:58:58.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:58:58.532,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:58:58.535,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.536,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.538,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:58:58.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:58:58.540,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.542,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.544,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:58:58.546,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:58:58.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:58:58.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:58:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:58:58.556,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.558,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.560,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.562,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.564,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.566,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:58:58.568,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:58:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:58:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:58:58.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
```

```
VI,12:58:58.578,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.580,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.582,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.584,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.586,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.588,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:58:58.591,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:58:58.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:58:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,
VI,12:58:58.600,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.604,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.607,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.619,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.629,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:58.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:58.643,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:58.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:58.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:58.672,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.673,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.675,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.678,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.679,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.681,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,
VI,12:58:58.683,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
```

AMBII,12:58:58.642,,,,,9.70,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.691,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,

VI,12:58:58.693,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.695,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.702,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.705,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.707,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.718,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

NDUV,12:58:58.719,-3.9,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:58:58.729,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:58:58.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.736,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,12:58:58.738,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.740,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.743,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.744,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.746,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.748,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:58:58.750,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:58:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:58:58.760,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.762,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.765,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.767,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.768,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.770,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:58:58.772,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:58:58.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.782,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:58.784,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.786,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.788,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.790,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.792,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:58:58.794,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:58:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:58:58.803,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.805,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.817,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.828,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.829,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.831,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.833,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:58:58.835,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:58:58.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:58:58.843,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.845,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.847,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.849,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.851,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.853,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:58:58.855,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:58:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:58:58.863,,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,
VI,12:58:58.865,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.867,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.869,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.872,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.873,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.874,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.875,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:58:58.878,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
```

VI,12:58:58.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,12:58:58.888,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.890,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.892,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:58:58.892,126.4,115.8,0.106073,136.1,1,3,1,0.239638,0.229694,0.241484,0.180659,
14.457628,98.400032,25.0,42.5,42.6,125.0926,0.6040,0.000000

VI,12:58:58.895,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.897,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.899,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:58:58.903,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:58:58.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:58:58.931,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.933,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.936,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.938,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.939,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.941,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:58:58.943,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:58:58.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.951,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.953,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.956,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.958,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.960,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.962,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.964,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:58:58.967,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:58:58.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:58:58.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:58:58.974,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:58.977,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:58.980,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.982,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.983,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.985,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.987,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:58:58.989,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:58:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:58:58.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:58.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:58:58.997,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:58.999,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.001,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.003,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.005,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.016,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
FID,12:58:58.506,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:58:59.017,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:58:59.026,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
SCB,12:58:59.030,191,191,7.7,25, ,35,30,985,827,843,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:58:59.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:58:59.036,,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,
VI,12:58:59.038,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.046,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:58:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:58:59.048,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.049,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.051,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:58:59.053,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:58:59.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:58:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:58:59.061,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:58:59.063,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.065,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.069,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.071,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:59.073,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:59.075,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:59.077,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,12:58:59.039,11.7,23.0,,,,6.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:59.085,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.093,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.095,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:59.097,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:59.099,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:59.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:59.105,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.114,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.125,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.129,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.131,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:58:59.133,90.8,33.8

VI,12:58:59.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:59.136,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:59.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:58:59.142,2,20170602,16:58:28,42.323517,-83.697715,293.1,74.2,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:58:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:59.145,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.146,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.148,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.155,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.157,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:58:59.162,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:58:59.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:58:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:58:59.175,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.180,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.182,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.183,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.185,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.187,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:58:59.189,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:58:59.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:58:59.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:58:59.197,,,,,,,,,,,4287.00,,,,,,,,,

VI,12:58:59.199,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.201,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.203,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.205,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.213,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:58:59.224,-3.1,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0035,-0.0010

VI,12:58:59.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:59.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:58:59.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:59.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:58:59.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:59.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:58:59.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.264,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:59.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:59.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.283,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:59.298,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.312,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.323,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:59.341,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.351,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:58:59.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:58:59.371,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:58:59.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.382,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:59.386,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.394,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:58:59.396,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.404,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.411,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:59.422,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:58:59.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.443,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:59.447,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.455,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
FID,12:58:59.456,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:58:59.457,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.463,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:59.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:59.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:59.474,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:59.478,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:59.444,,,0.011,110,,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,12:58:59.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:58:59.492,122.7,112.4,0.107706,136.1,1,3,1,0.226763,0.218318,0.228655,0.180659,14.322921,98.386517,25.0,42.5,42.6,121.3667,0.6043,0.000000

VI,12:58:59.493,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:59.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:59.501,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.511,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.521,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:59.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:58:59.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:58:59.534,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:58:59.538,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

Status,12:58:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:58:59.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:58:59.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:58:59.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.567,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.569,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.570,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.572,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.574,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.576,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:58:59.578,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:58:59.588,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.590,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.592,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.594,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.596,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.598,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:58:59.600,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:59.620,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:58:59.628,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.630,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.631,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.634,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.635,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.637,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:58:59.639,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:59.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:59.647,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.649,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.652,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.653,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:58:59.655,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.657,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.659,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:58:59.661,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:59.663,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:59.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:59.669,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.671,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.673,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.675,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.677,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.679,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:58:59.681,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:59.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:59.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:58:59.689,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:58:59.692,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.693,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.695,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.698,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.699,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.701,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:58:59.704,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:58:59.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:59.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:58:59.720,-4.3,4.8,4.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,12:58:59.729,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:58:59.731,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.733,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.735,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.737,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.738,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.740,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:58:59.742,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:58:59.744,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:58:59.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:58:59.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

```
VI,12:58:59.754,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.755,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.759,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.762,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.763,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.765,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:58:59.767,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:59.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.72
VI,12:58:59.777,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.779,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.781,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.784,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.785,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.787,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:58:59.789,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:59.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:59.799,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.801,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.804,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.806,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.818,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.828,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:58:59.829,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:58:59.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:58:59.837,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.839,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.843,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.845,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.848,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.849,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.851,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:58:59.853,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

VI,12:58:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:58:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:59.866,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.868,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.869,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.872,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.873,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.874,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.875,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:58:59.877,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:58:59.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:58:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:59.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:58:59.885,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,,

VI,12:58:59.887,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:58:59.844,,,,,9.22,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:58:59.889,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.891,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.894,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.895,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.897,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:58:59.899,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:58:59.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:58:59.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:59.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:58:59.918,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,

VI,12:58:59.920,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.928,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.932,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.934,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.935,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.937,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:58:59.939,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:58:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:58:59.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:58:59.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:58:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.98,

VI,12:58:59.949,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:58:59.951,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:58:59.954,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.957,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.958,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.960,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:58:59.962,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,
VI,12:58:59.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
FID,12:58:59.965,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:58:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:58:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:58:59.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:58:59.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:58:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:58:59.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:58:59.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:58:59.992,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:58:59.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.007,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.016,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.027,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
SCB,12:59:00.030,191,191,7.7,25, ,35,30,985,829,843,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:00.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:00.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:00.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:00.038,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.044,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:00.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:00.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:00.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:00.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:00.058,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:00.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.068,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:00.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:00.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:00.087,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.088,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.090,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.092,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:00.093,119.0,109.1,0.105419,135.6,1,3,1,0.214360,0.208545,0.213967,0.180659,
14.457621,98.406788,25.0,42.5,42.5,117.6493,0.6047,0.000000

VI,12:59:00.094,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.096,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.098,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:00.126,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.128,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.130,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.132,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.133,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.135,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.137,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:59:00.142,2,20170602,16:58:29,42.323468,-
83.697322,292.8,73.8,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:59:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.146,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.149,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.151,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.153,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.155,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.157,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.159,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.161,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.169,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.171,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.174,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.176,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.178,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.179,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.181,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.183,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.191,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.193,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.195,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.198,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.200,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.201,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.203,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:59:00.225,-3.4,4.7,4.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:59:00.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.230,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:59:00.232,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.235,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.237,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.240,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.241,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.243,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.245,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.253,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:59:00.255,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.257,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.259,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.261,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.263,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.267,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:00.269,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:00.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:00.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:00.281,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.283,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:00.240,11.6,22.8,,,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:00.285,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.287,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.288,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.290,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:59:00.292,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:59:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:59:00.302,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.304,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.305,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.314,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.316,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.317,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.325,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:59:00.334,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.348,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.350,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.352,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.354,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.357,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.359,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.361,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.363,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.374,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.380,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.382,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.385,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.386,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.388,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.390,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.398,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:59:00.400,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.404,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.405,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.412,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.423,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.429,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.431,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:00.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.438,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:59:00.440,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.442,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.444,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.447,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.448,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.450,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.452,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:00.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

```
VI,12:59:00.462,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.464,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.468,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:00.469,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:59:00.470,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.471,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.473,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:59:00.475,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,
VI,12:59:00.485,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.488,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.491,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.493,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.495,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.497,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:59:00.500,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
HUMID,12:59:00.511,90.6,33.8
VI,12:59:00.513,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.522,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.530,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.532,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.533,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.535,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.537,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
Status,12:59:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:59:00.540,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:00.547,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.549,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.551,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.553,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:00.555,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.557,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.559,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.567,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:59:00.569,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.571,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.576,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.579,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.580,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.582,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.584,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:00.592,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

FLOW,12:59:00.593,117.9,108.3,0.112215,134.0,1,3,1,0.210171,0.206985,0.211457,0.180659,
14.412726,98.406788,25.0,42.5,42.6,116.5875,0.6048,0.000000

VI,12:59:00.594,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.596,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.598,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.602,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.604,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.610,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:00.621,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:00.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:00.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:00.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:00.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:00.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:59:00.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:00.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:00.678,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:00.644,,,0.011,110,,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:00.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:00.700,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.703,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.720,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:00.721,-4.4,4.7,4.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,12:59:00.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.731,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:00.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:00.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:00.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:00.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:00.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:00.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:00.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:00.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:00.761,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:00.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.765,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:00.775,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:00.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.795,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:00.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:00.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:00.809,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.819,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.830,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.834,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:00.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:59:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:00.844,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:00.863,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:00.875,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.877,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.879,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.882,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.883,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.885,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:59:00.887,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:59:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:59:00.895,,,,,,,,,,,,4148.00,,,,,,,,,
VI,12:59:00.897,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.899,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.901,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.904,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.905,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.908,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:59:00.918,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:59:00.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:59:00.935,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,
VI,12:59:00.936,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.938,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.947,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.948,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:00.950,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:00.952,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:00.954,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:00.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:00.963,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.965,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.968,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.971,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.972,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.974,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:00.976,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:00.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:00.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.99
VI,12:59:00.986,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.988,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.990,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.992,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.994,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:00.996,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:00.998,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:01.017,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.027,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:01.028,191,191,7.7,25, ,35,30,985,828,843,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:01.029,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.031,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.033,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.035,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.037,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:01.039,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
AutoZero,12:59:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:59:01.047,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.049,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.053,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.055,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.056,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.058,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.060,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:01.062,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:01.072,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.074,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.076,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.079,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.080,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.082,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:59:01.084,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

AMBII,12:59:01.044,,,,,8.33,7.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.093,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:59:01.095,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.097,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.099,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.102,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.103,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.105,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:01.117,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:01.132,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:59:01.134,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.137,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.139,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.141,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:01.142,2,20170602,16:58:30,42.323410,-83.696933,292.6,73.3,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:01.143,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.145,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:01.147,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:01.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:01.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:59:01.156,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.158,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.160,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.162,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.164,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.166,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:01.168,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:01.176,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.179,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.182,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.184,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.186,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.187,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:01.188,116.5,107.1,0.122670,133.5,1,3,1,0.204822,0.204384,0.207371,0.180659,
14.457628,98.433815,25.0,42.5,42.6,115.1338,0.6049,0.000000

VI,12:59:01.189,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:01.191,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:01.199,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.201,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.204,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.206,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.215,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:01.226,-3.8,4.7,4.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0031,0.0036,-0.0037

VI,12:59:01.226,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.231,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:01.233,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

```
VI,12:59:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:01.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:59:01.240,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.242,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.245,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.248,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.249,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.251,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:01.253,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:01.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.268,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:59:01.269,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.271,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.274,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.276,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.280,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.282,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:59:01.284,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:01.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,
VI,12:59:01.297,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.300,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.304,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.306,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.314,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.325,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:59:01.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:01.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:01.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:01.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:01.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:01.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.375,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:01.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:01.386,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.398,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:01.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:01.424,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.428,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.435,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:01.437,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:01.445,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:01.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:01.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:01.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:01.467,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:01.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:01.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:01.440,11.4,22.5,,,,7.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:01.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:01.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:01.512,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.523,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:01.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24

VI,12:59:01.535,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.538,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:59:01.541,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.543,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.544,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.546,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.548,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.550,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:01.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:01.556,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,,,,
VI,12:59:01.558,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.560,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.562,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.564,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.566,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.568,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:01.570,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:01.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:01.578,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.580,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.582,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.584,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.586,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.588,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.590,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:01.592,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:01.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:01.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:01.600,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.602,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.606,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.611,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.622,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.629,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:01.630,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:01.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:01.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:01.638,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:01.640,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.642,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.644,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.646,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.648,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:01.650,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.652,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.654,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:01.660,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:01.662,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.664,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.666,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.668,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.670,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.672,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.674,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:01.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:01.684,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.686,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.688,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.690,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.692,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.694,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.696,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.698,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,

VI,12:59:01.710,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.721,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:01.722,-3.7,4.7,4.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0018,0.0036,-0.0024

FID,12:59:01.468,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

FID,12:59:01.729,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:01.730,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.732,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.733,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.736,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.737,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:01.745,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.747,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.750,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.752,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.754,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.755,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.757,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.759,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:01.767,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.769,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.772,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.774,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.776,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.780,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.782,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

FLOW,12:59:01.789,116.8,107.3,0.126329,134.0,1,3,1,0.206370,0.203344,0.208772,0.180659,
14.457628,98.440575,25.0,42.5,42.5,115.4828,0.6049,0.000000

VI,12:59:01.790,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:59:01.792,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.795,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.797,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.798,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.800,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.802,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:01.804,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:01.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:01.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:01.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:01.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:01.832,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.835,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.837,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:01.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:01.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:01.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:01.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:01.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:01.888,90.6,33.9

VI,12:59:01.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:01.847,,,0.009,90,,8.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:01.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:01.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:01.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:01.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:01.902,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.919,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.929,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.931,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:01.933,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:01.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:01.943,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:01.955,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:01.963,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:01.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:01.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:01.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:01.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:01.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:02.000,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:02.028,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:02.029,191,191,7.7,25, ,35,30,985,829,844,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:02.030,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:02.032,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.037,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:02.039,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,12:59:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:02.047,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.059,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:02.061,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.069,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.081,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:02.083,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.091,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.101,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:02.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.129,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:02.130,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.132,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.140,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,12:59:02.142,2,20170602,16:58:31,42.323345,-
83.696550,292.5,72.8,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:02.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.150,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:02.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.162,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:02.164,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:02.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.185,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:02.187,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.195,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:02.227,-3.3,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0013,0.0036,-0.0018

VI,12:59:02.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:02.230,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:02.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.237,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:02.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.268,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:02.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:02.281,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:02.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:02.245,,,,,6.19,8.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:02.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:02.289,118.2,108.6,0.121624,133.5,1,3,1,0.212812,0.205424,0.215193,0.180659,14.412726,98.427059,25.0,42.5,42.5,116.8470,0.6047,0.000000

VI,12:59:02.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:02.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:02.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:02.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.302,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:02.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.326,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.328,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.329,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.335,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:02.337,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:02.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:02.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.354,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:02.359,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:02.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.366,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:02.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:02.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:02.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:02.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.432,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.435,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:02.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:02.457,,,47.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.458,,,,,,990.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.461,,,,,,,75.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.464,,,,,,,,39.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.465,,,,,,,,,356.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.467,,,,,,,,,,,,47.45,,,,,,,,
VI,12:59:02.469,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,
VI,12:59:02.471,,,,,,,,,,,,,,,,,123.78,,,,
VI,12:59:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3921.00,,
VI,12:59:02.477,,,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,
VI,12:59:02.479,,,47.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.481,,,,,,990.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.484,,,,,,,75.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.486,,,,,,,,39.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.488,,,,,,,,,356.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.490,,,,,,,,,,,,47.45,,,,,,,,
VI,12:59:02.492,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,
VI,12:59:02.494,,,,,,,,,,,,,,,,,123.78,,,,
```

```
VI,12:59:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3921.00,,
VI,12:59:02.506,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.513,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.524,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:02.535,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:59:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:59:02.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.08
VI,12:59:02.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:02.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:02.565,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:59:02.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:02.478,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,12:59:02.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:02.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:02.588,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:02.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.601,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:02.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:02.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:02.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:02.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:02.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:02.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:02.654,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.655,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.659,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.660,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.662,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.664,,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:59:02.666,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,

VI,12:59:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,

VI,12:59:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:59:02.676,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.678,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.680,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.682,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:02.639,10.8,21.3,,,,9.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:02.684,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.686,,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:59:02.688,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,

VI,12:59:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:02.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,

VI,12:59:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:59:02.698,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.700,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.703,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.705,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.711,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:02.725,-3.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0036,-0.0015

VI,12:59:02.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:02.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:02.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:02.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:02.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:02.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:02.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:02.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:02.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:02.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:02.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
FLOW,12:59:02.799,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:02.811,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:02.821,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:02.838,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:02.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:02.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:02.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:02.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:59:02.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:02.909,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:02.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.934,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.936,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.939,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.941,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.943,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.944,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.946,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:02.948,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:02.956,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.958,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.960,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.962,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.964,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.966,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:02.968,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
FID,12:59:02.970,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:59:02.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:02.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:02.979,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:02.981,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.983,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.985,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.988,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.989,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:02.991,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:02.994,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
```

VI,12:59:02.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:02.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:03.001,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:03.003,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.006,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.019,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:03.030,191,191,7.7,25, ,35,30,985,829,843,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:03.033,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.035,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:03.037,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

AutoZero,12:59:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:03.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.061,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.062,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.064,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:03.066,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:03.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:03.074,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.076,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.082,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.085,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.087,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:03.089,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:03.046,,,0.012,120,,10.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:03.097,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.099,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.106,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.118,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.136,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:03.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

GPS,12:59:03.142,2,20170602,16:58:32,42.323267,-
83.696173,292.4,72.5,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:03.144,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.148,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.150,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.151,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.153,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:59:03.155,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:03.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:03.163,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.165,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.169,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.173,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.175,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:59:03.177,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:03.185,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:59:03.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.194,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.195,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.197,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:59:03.199,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:03.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:59:03.220,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:03.228,-3.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0037,-0.0012

VI,12:59:03.229,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.232,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.234,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.235,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.237,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:59:03.239,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:03.247,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.250,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.252,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.253,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.256,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.258,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.260,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:59:03.262,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,12:59:03.269,90.6,33.8

VI,12:59:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.277,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.279,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.282,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.286,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.288,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.290,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.292,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:59:03.295,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:59:03.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:59:03.302,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.304,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.306,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.317,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.328,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:03.344,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:03.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:03.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:03.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:03.390,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:59:03.397,119.1,109.5,0.113783,133.0,1,3,1,0.214223,0.208025,0.216886,0.180659,
14.502523,98.447330,25.0,42.5,42.5,117.7453,0.6046,0.000000

VI,12:59:03.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:03.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.415,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.426,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:03.438,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.450,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:03.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:03.460,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:59:03.472,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,

VI,12:59:03.473,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:03.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:03.483,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:03.445,,,,,5.92,10.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:03.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.493,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:03.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:03.503,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:03.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.526,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.535,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:03.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
Status,12:59:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:59:03.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:03.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:03.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:03.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:03.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:03.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:03.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:03.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:03.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:03.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:03.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:03.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:03.591,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:03.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:03.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:03.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:03.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:03.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:03.634,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.636,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:03.638,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.640,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.641,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.643,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:03.645,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:03.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:03.653,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.655,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.661,,,,,,,,,,-34.65,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:03.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:03.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:03.673,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:03.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:03.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:03.695,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:03.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.723,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:59:03.723,-3.7,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:59:03.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:59:03.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:03.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:03.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:03.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.746,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:03.750,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:59:03.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.769,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:03.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:03.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:03.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:03.781,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:03.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:03.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:03.804,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.822,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:03.828,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:03.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:03.833,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:03.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:03.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.845,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,,,,

VI,12:59:03.847,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.849,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.852,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.853,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.855,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.857,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:03.859,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,

VI,12:59:03.869,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.871,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.873,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.875,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.877,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.879,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:03.881,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:03.844,10.7,21.1,,,,11.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:03.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,

VI,12:59:03.891,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.893,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.895,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.897,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.899,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.901,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:03.904,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:03.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:03.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.930,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.932,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.935,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.937,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.938,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.940,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:59:03.942,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:59:03.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:59:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:59:03.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:03.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:03.973,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:03.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:03.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:03.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:59:03.992,118.7,109.2,0.108556,133.0,1,3,1,0.214269,0.209585,0.216652,0.180659,
14.457621,98.420300,25.0,42.5,42.5,117.4089,0.6047,0.000000

VI,12:59:03.994,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:03.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:03.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.003,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:04.010,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:04.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:04.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:59:04.029,191,191,7.7,25, ,35,30,985,828,843,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:04.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:04.032,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:04.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.037,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.040,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.042,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.043,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.045,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:04.047,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:04.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:04.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:04.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.067,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:04.069,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:04.077,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.089,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:04.092,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:04.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:04.106,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:04.109,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.119,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:04.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:04.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:59:04.142,2,20170602,16:58:33,42.323172,-
83.695807,292.3,71.9,12,09,0x2c0485c0,1.3,1.9,2.3,WGS 84

VI,12:59:04.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:04.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:04.163,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:04.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:04.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:04.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:04.188,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:04.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:04.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:04.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:59:04.219,-3.7,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:59:04.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:04.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:04.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.242,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:04.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:04.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:04.252,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.264,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:04.274,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:04.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.283,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.285,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.289,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:04.247,,,0.013,130,,11.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:04.291,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.294,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.296,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.297,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:59:04.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:59:04.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:59:04.318,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.320,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.328,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.331,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.334,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.337,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:59:04.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:59:04.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:59:04.347,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

VI,12:59:04.349,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.352,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.354,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.356,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.358,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.360,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:59:04.362,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:59:04.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:04.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:59:04.380,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.383,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.385,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.387,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.389,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.391,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.393,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:59:04.403,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.405,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.417,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.419,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.427,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.432,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.433,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.441,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.443,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.445,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.449,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.455,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.456,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.458,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.460,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.468,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.470,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.472,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.474,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.476,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.478,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.480,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.482,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

FID,12:59:03.972,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

FID,12:59:04.483,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:04.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.490,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.492,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.494,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.497,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:04.498,116.6,107.4,0.105942,132.0,1,3,1,0.204025,0.200744,0.206087,0.180174,
14.457628,98.427055,25.0,42.5,42.6,115.3002,0.6049,0.000000

VI,12:59:04.499,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.502,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.503,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.529,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.532,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.534,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:04.537,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.539,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:04.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:59:04.540,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.542,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.544,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.552,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:59:04.554,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.557,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.559,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.561,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.562,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.564,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.566,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:59:04.576,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.578,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.580,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.583,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.585,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.587,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.589,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.597,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,
VI,12:59:04.599,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.602,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.604,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.605,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.614,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.626,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.628,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:04.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.637,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.639,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.641,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:04.643,90.5,33.8

VI,12:59:04.643,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.646,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.647,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.649,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:59:04.651,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.659,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.661,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.663,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.666,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.667,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.670,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:59:04.671,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.679,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:59:04.681,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.683,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.685,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.687,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:04.644,,,,,6.49,12.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:04.689,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.691,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:59:04.693,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.701,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:59:04.703,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.705,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.714,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.716,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:04.725,-3.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:59:04.726,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.733,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.735,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:59:04.744,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.746,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.749,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.752,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.753,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.755,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.757,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:59:04.767,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.769,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.772,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.774,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.775,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.777,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:04.779,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:04.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:04.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:04.787,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.789,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.792,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.793,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.796,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.797,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:04.799,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

```
VI,12:59:04.801,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.824,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.826,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.831,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.832,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.834,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.836,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:59:04.838,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.846,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.848,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.850,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.853,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.855,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.856,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.858,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:59:04.860,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.868,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:59:04.870,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.873,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.875,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.877,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.878,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.880,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:59:04.883,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.897,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.900,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:04.902,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.904,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.905,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.913,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.923,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.62
VI,12:59:04.937,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.939,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.941,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.943,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.945,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.947,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.949,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.959,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.961,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.964,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:04.965,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,,,
VI,12:59:04.966,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.968,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.970,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.972,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:04.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:04.981,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.982,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.985,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.987,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.990,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.991,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:04.993,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:59:04.995,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
```

VI,12:59:04.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:05.003,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.005,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.012,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.014,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.023,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.031,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:05.033,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

SCB,12:59:05.032,191,191,7.7,25, ,35,30,985,828,843,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:05.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:05.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:05.040,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:59:05.042,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.045,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:05.048,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.050,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.051,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.053,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:59:05.055,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:59:05.065,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.067,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.069,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.075,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.077,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:05.079,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:59:05.041,10.9,21.5,,,,12.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:05.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:05.090,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.091,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:05.096,112.4,103.5,0.088691,132.0,1,3,1,0.188056,0.174241,0.190594,0.176740,
14.592321,98.433815,25.0,42.5,42.6,111.0108,0.6053,0.000000

VI,12:59:05.097,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.100,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:05.102,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.104,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:05.128,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.129,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.131,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.135,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.137,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.139,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:59:05.141,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

GPS,12:59:05.142,2,20170602,16:58:34,42.323092,-
83.695432,292.2,71.9,12,09,0x2c0485c0,1.3,1.9,2.3,WGS 84

VI,12:59:05.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:59:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:59:05.150,,,,,88.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.152,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.155,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.158,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.159,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.161,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.163,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:59:05.165,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:59:05.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:59:05.173,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.175,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.177,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.179,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.181,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.183,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:59:05.185,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:59:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:59:05.193,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,,

VI,12:59:05.195,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.197,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.200,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.202,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.203,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.205,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:59:05.210,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:59:05.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

NDUV,12:59:05.220,-4.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,12:59:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:59:05.234,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,

VI,12:59:05.236,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.238,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.240,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.242,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.243,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.245,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:59:05.247,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:59:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:59:05.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:59:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.51,

VI,12:59:05.257,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.259,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.263,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.267,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.269,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.271,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:59:05.273,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:59:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:59:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:59:05.283,,,,118.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.285,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:05.286,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.288,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.290,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.292,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.295,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:05.297,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:05.306,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.309,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.319,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.330,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.333,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.334,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.336,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:05.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:05.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:05.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:05.346,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.348,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.354,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.356,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:05.359,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:05.366,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.376,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.378,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:05.380,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,12:59:05.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:59:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:59:05.391,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.402,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:59:05.404,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:05.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.02,

VI,12:59:05.432,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.434,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.437,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.439,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.441,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.443,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:59:05.445,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:59:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:59:05.453,,,,,,,,,,,368.60,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.455,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.457,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.464,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.466,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.467,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.469,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:59:05.471,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

FID,12:59:05.474,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,,,

VI,12:59:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:59:05.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:05.448,,,0.012,120,,12.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:59:05.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:05.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:05.517,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.527,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:05.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:59:05.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:59:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:05.544,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:05.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:05.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:05.566,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:05.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:05.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:05.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:05.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:05.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:05.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.631,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:59:05.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:05.644,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.652,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:05.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.674,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:05.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:05.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:59:05.693,101.7,93.7,0.078868,131.5,1,3,1,0.154936,0.140017,0.155516,0.151986,14.412726,98.427055,25.0,42.5,42.5,100.2380,0.6067,0.000000

VI,12:59:05.695,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:05.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.715,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:59:05.726,-3.9,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:59:05.727,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:05.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.734,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:05.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:05.749,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:05.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:05.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:05.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:05.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:05.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.788,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:05.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:05.805,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.825,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.832,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.833,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:05.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:05.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:05.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:05.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:05.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:05.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:05.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:59:05.843,,,,,6.50,12.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:05.888,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:05.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:05.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:05.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:05.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:05.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.39,

VI,12:59:05.930,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.932,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.934,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.936,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.937,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.939,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:59:05.941,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:59:05.943,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

VI,12:59:05.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,

VI,12:59:05.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:05.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:05.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FID,12:59:05.966,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,,,

VI,12:59:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:05.973,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:05.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:05.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:05.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:05.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:05.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.012,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:06.023,90.9,33.8
VI,12:59:06.023,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.029,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:59:06.031,191,191,7.7,25, ,35,30,985,829,844,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.037,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:06.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:06.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.066,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.067,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.070,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.072,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.073,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:06.075,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:06.077,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:06.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:06.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:06.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:59:06.087,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.089,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.092,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.094,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.095,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.097,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:06.099,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:06.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:06.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:06.122,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.128,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.132,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.134,,,,,,,,261.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.135,,,,,,,,,,2577.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.137,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:59:06.139,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:59:06.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,818.03,,,,

GPS,12:59:06.142,2,20170602,16:58:35,42.322985,-
83.695075,292.2,70.9,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:59:06.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26137.00,,

VI,12:59:06.147,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.149,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.152,,,,,,6544.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.154,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.155,,,,,,,,261.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.157,,,,,,,,,,2577.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.159,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:59:06.161,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:59:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,818.03,,,,

VI,12:59:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26137.00,,

VI,12:59:06.174,,,,,,,,,312.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.175,,,,,,881.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.177,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.179,,,,,,,,35.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.182,,,,,,,,,,312.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.184,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:59:06.186,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.188,,,,,,,,,,,,,,,,,110.19,,,,

VI,12:59:06.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3486.00,,

VI,12:59:06.194,,,,,,,,,,,,3526.00,,,,,,,,,

VI,12:59:06.196,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:06.197,93.3,86.0,0.082818,130.9,1,3,1,0.130158,0.113190,0.131002,0.130419,14
.727014,98.440575,25.0,42.5,42.5,91.7334,0.6080,0.000000

VI,12:59:06.198,,,,,,881.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.201,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.203,,,,,,,,35.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.204,,,,,,,,,,312.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.207,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:59:06.210,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.221,,,,,,,,,,,,,,,,,110.19,,,,

NDUV,12:59:06.222,-4.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0013,0.0037,-0.0020

VI,12:59:06.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.236,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:06.238,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.241,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.243,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.245,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.246,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.248,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:06.250,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:06.260,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.263,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.267,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.269,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.271,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.273,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:06.275,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:06.277,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:06.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:06.284,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:06.242,11.0,21.6,,,,11.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:06.286,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.289,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.295,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.298,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.299,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.301,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:06.303,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:06.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.329,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.332,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.333,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.338,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.340,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.341,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.343,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:06.345,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:06.348,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:06.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:06.353,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.355,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.357,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.360,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.361,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.363,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:06.365,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:06.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:06.373,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

VI,12:59:06.375,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.377,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.380,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.382,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.385,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.387,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:06.389,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:59:06.398,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.401,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.404,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.406,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.419,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.429,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:06.431,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:06.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:59:06.440,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.442,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.444,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.446,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.448,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.450,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:06.452,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:06.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

FID,12:59:06.464,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,,,

VI,12:59:06.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:06.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:06.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.485,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.518,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:59:06.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:59:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.545,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:06.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:06.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:06.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:06.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.631,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:06.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:06.653,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.667,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:59:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:06.675,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:06.687,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:06.645,,,0.012,120,,11.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:06.695,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:06.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:06.698,92.1,84.9,0.078121,130.9,1,3,1,0.126360,0.105457,0.126891,0.127213,14.547419,98.454086,25.0,42.5,42.6,90.4983,0.6082,0.000000

VI,12:59:06.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.717,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:59:06.727,-3.8,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0037,-0.0015

VI,12:59:06.728,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:06.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:06.735,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:06.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:06.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:59:06.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:06.771,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,
VI,12:59:06.788,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.789,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.791,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.794,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.795,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.797,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:59:06.799,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:59:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:59:06.816,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.818,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.826,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.832,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.834,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.835,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.837,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:59:06.839,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:59:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:59:06.847,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.849,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.851,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.854,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.855,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.857,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:59:06.859,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
```

```
VI,12:59:06.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:59:06.867,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:59:06.869,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.871,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.874,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.876,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.877,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.879,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:59:06.881,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:59:06.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:59:06.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:59:06.895,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.897,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.899,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.902,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.903,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.905,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:59:06.915,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:06.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:06.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:59:06.935,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.937,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.940,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.942,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.943,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.945,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:59:06.947,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:06.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:06.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:06.957,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.960,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.962,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:06.964,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:06.966,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.968,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:06.970,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:06.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:06.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:06.978,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.980,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.982,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.984,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.986,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.988,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:06.990,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:06.992,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:06.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:07.004,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.013,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.024,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.028,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.029,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:07.029,191,191,7.8,25, ,35,30,985,826,841,875,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:07.032,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:59:07.034,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:59:07.036,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,12:59:07.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:07.045,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:07.047,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.049,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.051,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.053,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.055,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.057,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:59:07.059,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:59:07.061,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:59:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:07.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:59:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:59:07.069,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.071,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.073,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.076,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.077,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.079,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:59:07.081,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:59:07.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:59:07.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

AMBII,12:59:07.045,,,,,5.69,11.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:07.096,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.098,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.099,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.102,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.103,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.106,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:07.112,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:59:07.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:59:07.135,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.137,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.140,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.141,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:07.142,2,20170602,16:58:36,42.322867,-83.694735,292.0,70.1,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:07.143,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.145,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:07.147,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:07.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:07.155,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.157,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.159,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.162,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.164,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.166,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.168,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:07.170,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:07.172,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:07.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:07.178,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:07.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:59:07.199,91.7,84.5,0.083929,130.9,1,3,1,0.125854,0.111235,0.126567,0.126382,14
.457628,98.454086,25.0,42.4,42.5,90.1009,0.6083,0.000000

VI,12:59:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.212,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:07.222,-4.3,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:07.223,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:07.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.244,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:07.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:07.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:59:06.985,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

FID,12:59:07.259,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use

```
VI,12:59:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:07.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:07.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:07.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:07.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:07.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:07.311,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:07.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:07.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.335,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.337,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.339,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.345,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.347,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.348,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.350,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:07.352,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:07.365,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.367,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.371,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.373,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.375,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:07.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:07.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:07.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:07.390,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:07.397,90.6,33.8
VI,12:59:07.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:07.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:07.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:07.420,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,
VI,12:59:07.431,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.434,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.437,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.439,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.440,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.442,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:59:07.444,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:59:07.446,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:59:07.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:07.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:59:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,
VI,12:59:07.454,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.456,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.463,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.466,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.468,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:07.470,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:07.472,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:07.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:07.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:07.480,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:07.482,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.484,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:07.441,10.7,21.1,,,,11.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:07.486,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.488,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.490,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:07.492,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.495,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:07.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:07.500,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.502,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.505,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.508,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.519,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.528,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.530,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:07.532,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.534,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:07.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

Status,12:59:07.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:59:07.540,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.541,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.543,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.547,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.549,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.551,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:07.553,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:07.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:07.561,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.568,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.569,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.571,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:59:07.573,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:07.581,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:07.583,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.585,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.592,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.594,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.596,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.598,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:07.600,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:07.618,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:07.628,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.630,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.632,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.635,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.638,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:07.640,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:07.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:07.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:07.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:07.650,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.652,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.654,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.658,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.659,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.661,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:07.663,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:07.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:07.678,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.680,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:07.683,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.685,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.686,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.688,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:07.690,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:59:07.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:59:07.698,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.701,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.703,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.706,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.717,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:07.728,-3.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:59:07.728,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.741,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.761,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:07.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.783,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:07.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:59:07.800,92.2,85.2,0.087559,129.9,1,3,1,0.127941,0.117014,0.128999,0.127939,14
.637216,98.447330,25.0,42.5,42.5,90.6840,0.6081,0.000000

VI,12:59:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:07.819,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.827,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:07.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.861,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.869,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.871,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:59:07.847,,,0.013,130,,12.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:07.894,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.915,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.927,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.934,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:07.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:07.957,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:07.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:07.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:07.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:07.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:07.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,
VI,12:59:07.988,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.991,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.992,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.995,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.996,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:07.998,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:59:08.001,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:59:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:59:08.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:08.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:59:08.028,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:08.029,191,191,7.8,25, ,35,30,985,827,842,874,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:08.030,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.032,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.034,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.036,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.038,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:59:08.040,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:59:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:59:08.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
AutoZero,12:59:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:08.048,,,,,170.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.050,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.052,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.055,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.057,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.058,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.060,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:59:08.062,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:59:08.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:59:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:08.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:59:08.072,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,12:59:07.980,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
VI,12:59:08.081,,,,,,,,,,136.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.083,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:08.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:08.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:08.093,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:08.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.124,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:08.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:08.138,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:08.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:59:08.142,2,20170602,16:58:37,42.322735,-
83.694407,291.9,69.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:59:08.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.150,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:08.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:08.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.173,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:08.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:08.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:08.182,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.193,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.195,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:08.197,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:08.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

NDUV,12:59:08.223,-3.9,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0018,0.0036,-0.0025

VI,12:59:08.224,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.226,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.231,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.235,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.236,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:08.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:08.242,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:08.248,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.250,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.254,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.256,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:08.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:08.262,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:08.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:08.269,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:59:08.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.273,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.279,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.281,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:08.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

AMBII,12:59:08.245,,,,,4.69,12.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:08.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.298,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:08.300,92.9,85.8,0.089737,129.9,1,3,1,0.137995,0.124237,0.139376,0.132820,14.457628,98.440575,25.0,42.4,42.5,91.3909,0.6080,0.000000

VI,12:59:08.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.303,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.304,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.311,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:08.322,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:08.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:08.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:08.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.340,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.343,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.345,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.347,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:08.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:08.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:08.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:08.358,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.363,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.368,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.370,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:08.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:08.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:08.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:08.382,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.386,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.390,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.392,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:08.396,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:59:08.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:08.405,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.410,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.421,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.428,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.430,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:08.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:59:08.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:08.442,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:59:08.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.446,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.450,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.452,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:08.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:59:08.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:08.464,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:08.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.468,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:08.482,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:08.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:08.495,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.497,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.499,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.502,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.503,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.505,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:59:08.509,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:08.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.95
VI,12:59:08.535,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.538,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.540,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:08.541,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:59:08.542,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.543,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.546,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,12:59:08.547,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.555,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.557,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.560,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.562,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.564,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.565,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.567,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,12:59:08.569,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.577,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.579,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.582,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:08.584,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.586,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.588,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.590,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.592,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.600,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.602,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.604,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.608,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.619,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.627,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.629,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.637,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:08.639,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.641,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.643,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.645,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.647,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.649,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.651,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.659,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:08.661,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.663,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.666,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.668,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.669,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.671,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.673,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:08.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:08.683,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:08.640,10.3,20.4,,,,12.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:08.686,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.689,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.691,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.692,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.694,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:08.696,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:08.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:08.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:08.704,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,,,,

VI,12:59:08.707,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.718,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:08.719,-3.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0024,0.0036,-0.0031

VI,12:59:08.729,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.731,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.733,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.734,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:08.736,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:08.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:08.744,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.746,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.748,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.751,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.753,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.754,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.756,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:08.758,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:08.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:08.766,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.768,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:08.770,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.772,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.774,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:08.775,90.5,33.8
VI,12:59:08.777,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.778,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.780,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.786,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:08.788,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.790,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.792,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.794,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.796,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.798,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.800,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.827,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:08.829,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.831,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.833,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.836,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.837,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.839,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:08.841,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:08.843,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:08.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:08.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:08.855,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.857,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.860,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.862,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.863,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.865,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:59:08.867,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:08.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
```

VI,12:59:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:08.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.24

VI,12:59:08.877,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.880,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.882,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.884,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.885,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.887,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:59:08.889,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:59:08.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:59:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:59:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:59:08.899,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.902,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.904,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:08.904,111.2,102.8,0.100714,128.9,1,3,1,0.187090,0.160179,0.188459,0.176159,
14.367824,98.467598,25.0,42.4,42.5,109.7728,0.6054,0.000000

VI,12:59:08.906,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.916,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.927,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:59:08.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:08.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:08.936,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:08.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:08.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:08.964,,,,,,,,322.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.966,,,,,,907.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:08.967,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:08.969,,,,,,,,36.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.971,,,,,,,,,322.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.973,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:59:08.975,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
FID,12:59:08.976,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:59:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,113.38,,,,
VI,12:59:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3588.00,,
VI,12:59:08.983,,,,,,,,,,,3628.00,,,,,,,,,
VI,12:59:08.985,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.992,,,,,,907.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.995,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.997,,,,,,,,36.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:08.998,,,,,,,,,322.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.000,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:59:09.002,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:59:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,113.38,,,,
VI,12:59:09.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:09.028,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,
SCB,12:59:09.029,191,191,7.8,25, ,35,30,985,829,843,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:09.030,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.032,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.034,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.036,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.038,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.040,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:59:09.042,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:59:09.044,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
VI,12:59:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:59:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27,
VI,12:59:09.057,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.058,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.060,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.063,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.064,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.066,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:59:09.068,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:59:09.070,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,
```

VI,12:59:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:59:09.078,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.080,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.083,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.085,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.087,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.089,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

AMBII,12:59:09.047,,,0.009,90,,13.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:09.092,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:59:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:59:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:59:09.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.114,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.125,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.134,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.141,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:09.143,2,20170602,16:58:38,42.322595,-83.694088,291.8,68.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:59:09.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:09.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.163,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:09.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.188,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:09.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:59:09.224,-3.9,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0013,0.0037,-0.0020

VI,12:59:09.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:09.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.235,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.253,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.265,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.282,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.295,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.304,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.312,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.325,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.344,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:09.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.354,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.367,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:09.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.378,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:09.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:09.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:09.396,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.412,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,12:59:09.412,112.2,103.7,0.100714,128.9,1,3,1,0.191961,0.176821,0.193946,0.178614,
14.367824,98.467598,25.0,42.4,42.5,110.7995,0.6053,0.000000

VI,12:59:09.422,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:09.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.86

VI,12:59:09.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.443,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.446,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.449,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:09.451,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:09.459,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.461,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.464,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.466,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.469,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.472,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:09.474,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:09.482,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.484,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:09.446,,,,,3.58,13.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:09.492,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.494,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:09.496,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:09.498,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:09.504,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.510,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.521,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.528,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.530,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.532,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:09.534,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:09.536,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:09.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:59:09.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:59:09.546,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,,,,

VI,12:59:09.548,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.549,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.551,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.554,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.555,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.557,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:59:09.559,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:59:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:59:09.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:59:09.567,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,

VI,12:59:09.569,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.571,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.574,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.576,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.577,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.579,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:59:09.581,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:59:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

```
VI,12:59:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:59:09.595,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.597,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.600,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.602,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.603,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.605,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:59:09.610,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:59:09.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:59:09.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49
VI,12:59:09.635,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.636,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.638,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.640,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.642,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:09.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.648,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:09.654,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.658,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.662,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.664,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:09.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:09.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:09.676,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.680,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.684,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:09.686,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:09.698,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.700,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.704,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.708,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.719,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:09.720,-3.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0009,0.0037,-0.0015

VI,12:59:09.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:09.731,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:09.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:09.736,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:59:09.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.740,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.744,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.746,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:09.752,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:09.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:09.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.766,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.768,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:09.774,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:09.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:09.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:59:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:09.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.784,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.788,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.790,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:09.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:09.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:09.803,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:59:09.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.807,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.830,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.832,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:09.834,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:09.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:09.843,,,,,213.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.845,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.847,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.848,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.851,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.852,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.854,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:59:09.856,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,
VI,12:59:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,12:59:09.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,12:59:09.864,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.866,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.868,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.870,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.872,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.874,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:59:09.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:09.876,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:09.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:09.884,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,,,,

AMBII,12:59:09.843,9.7,19.2,,,,13.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:09.886,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.888,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.891,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.893,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.894,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.896,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:09.898,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:09.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:09.917,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,

VI,12:59:09.927,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.929,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:09.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:59:09.929,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:09.931,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.933,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.934,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.936,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:09.938,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,

VI,12:59:09.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:09.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,

VI,12:59:09.948,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.950,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.952,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.954,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.956,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.958,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:09.960,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:09.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,

VI,12:59:09.970,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.972,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.974,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.976,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.978,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.980,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:09.982,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:09.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:09.990,,,,,213.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.992,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.994,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.996,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:09.999,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:10.000,118.0,109.2,0.111169,128.4,1,3,1,0.214860,0.208545,0.217528,0.180250,
14.367824,98.433815,25.0,42.4,42.5,116.7167,0.6046,0.000000

VI,12:59:10.001,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.003,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:10.005,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:10.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:59:10.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:59:10.029,191,192,7.7,25, ,35,30,985,829,842,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:10.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:10.032,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.034,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.036,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.038,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.039,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.041,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:59:10.043,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:59:10.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

AutoZero,12:59:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:59:10.051,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,,,,

VI,12:59:10.053,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.056,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.058,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:10.060,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.061,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.063,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:59:10.065,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,12:59:10.067,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,12:59:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,12:59:10.073,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,
VI,12:59:10.075,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.077,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.081,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.087,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.088,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.090,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:59:10.092,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,12:59:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,12:59:10.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,12:59:10.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,
VI,12:59:10.102,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.104,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.115,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.126,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.129,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.130,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:59:10.132,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,12:59:10.134,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:10.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
GPS,12:59:10.142,2,20170602,16:58:39,42.322443,-
83.693780,291.7,68.4,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84
VI,12:59:10.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:10.152,90.8,33.8
VI,12:59:10.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:10.154,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:59:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:10.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.175,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:10.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:10.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:10.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.197,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:10.199,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:10.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:10.215,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,12:59:10.225,-4.0,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:10.226,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.237,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:10.239,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:10.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:10.247,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:10.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:10.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:10.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:10.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:10.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:10.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:59:10.247,,,0.011,110,,14.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:10.293,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:10.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:10.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:10.334,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:10.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:59:10.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:10.358,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:10.372,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:10.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:10.383,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:10.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.392,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:10.396,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:10.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:10.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.423,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.432,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:10.436,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:10.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:10.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:10.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:10.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:10.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:10.467,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:10.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:10.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:10.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:10.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:10.511,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:10.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:10.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.535,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.537,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.539,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:10.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:59:10.541,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.542,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.544,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:10.546,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:10.555,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
```

VI,12:59:10.557,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.559,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.563,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.565,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.566,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.568,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:10.570,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:10.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:10.582,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.584,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.587,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.589,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.590,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.592,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:10.594,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:59:10.598,132.7,122.7,0.142579,128.9,1,3,1,0.272310,0.270206,0.276025,0.180659,
14.457628,98.427055,25.0,42.3,42.5,131.5445,0.6033,0.000000

VI,12:59:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:10.604,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.606,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.613,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.621,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.632,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:10.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:10.644,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.654,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.656,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:10.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:10.666,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.678,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:10.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:10.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:10.644,,,,,3.74,14.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:10.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.698,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:10.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:10.720,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:59:10.721,-3.7,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:59:10.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:10.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:10.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:59:10.748,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:10.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.759,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:10.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:10.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.781,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:10.785,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:10.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:10.793,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:10.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.803,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:10.809,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:10.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:10.833,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.842,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:10.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:10.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:10.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:10.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:10.854,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.856,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.858,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.863,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.865,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:10.867,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:10.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.875,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.877,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.879,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.883,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.888,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:10.891,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:10.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:10.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:10.899,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:10.901,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.903,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.906,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.918,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.929,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.931,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:10.932,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:10.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:10.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:10.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:10.942,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:10.944,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.946,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.948,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.950,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.952,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:10.954,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:10.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,12:59:10.968,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.971,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.972,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.975,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.976,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.978,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,12:59:10.980,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:59:10.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:59:10.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,12:59:10.988,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.990,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.992,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.995,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.997,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:10.999,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.001,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,12:59:11.003,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:59:11.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:59:11.028,191,192,7.8,25, ,35,30,985,829,843,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:11.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,12:59:11.031,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.033,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.035,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.037,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.039,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.041,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,12:59:11.043,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
```