AutoZero,12:59:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:11.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,

VI,12:59:11.051,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,,,,

VI,12:59:11.053,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.056,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.058,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.060,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.062,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.064,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:59:11.066,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:59:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,

VI,12:59:11.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,

VI,12:59:11.074,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:59:11.076,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.078,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.080,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.083,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.084,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.086,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,12:59:11.042,9.8,19.4,,,,15.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:11.088,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:59:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,

VI,12:59:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,

VI,12:59:11.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:59:11.099,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:11.099,145.6,134.7,0.165534,128.9,1,3,1,0.330178,0.327639,0.333977,0.180659,14.278019,98.440575,25.0,42.3,42.4,144.5772,0.6023,0.000000

VI,12:59:11.101,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.103,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.106,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.116,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.127,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:59:11.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:11.142,2,20170602,16:58:40,42.322283,-83.693482,291.5,68.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:59:11.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:11.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.159,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:11.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.182,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.190,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:11.194,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.202,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:11.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.215,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:11.226,-3.3,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:59:11.227,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.231,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:11.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:11.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:11.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:11.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:11.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:11.243,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:11.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:11.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:11.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.280,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.282,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:59:11.284,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:59:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:59:11.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.295,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.298,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.301,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.302,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.305,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.314,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.325,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:59:11.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:11.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:11.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:11.336,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:11.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.348,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:11.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:11.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:11.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.369,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:11.371,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:11.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:11.385,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.387,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.390,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.393,,,,,,,,40.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.394,,,,,,,,,,367.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.396,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,,
VI,12:59:11.398,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.19,,,,
VI,12:59:11.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,
VI,12:59:11.413,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,
VI,12:59:11.424,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.426,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.430,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.432,,,,,,,,40.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.433,,,,,,,,,,367.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.435,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,,
VI,12:59:11.438,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.19,,,,
VI,12:59:11.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,
```

VI,12:59:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,

VI,12:59:11.447,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.449,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.451,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.453,,,,,,,,40.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.455,,,,,,,,,,367.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.457,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:59:11.459,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,127.19,,,,

VI,12:59:11.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,

VI,12:59:11.467,,,,374.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.470,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.472,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.473,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:11.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:59:11.476,,,,,,,,40.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.477,,,,,,,,,,367.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.479,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:59:11.481,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,127.19,,,,

VI,12:59:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,

AMBII,12:59:11.445,,,0.011,110,,15.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:11.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.503,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.512,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:11.523,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:11.528,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:59:11.529,90.8,33.8

VI,12:59:11.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:11.543,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,770

VI,12:59:11.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:11.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.558,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:11.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:11.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.580,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:11.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:11.600,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:59:11.603,152.8,141.1,0.165534,129.9,1,3,1,0.361591,0.358843,0.365789,0.180659,
14.367824,98.440575,25.0,42.3,42.5,151.7863,0.6019,0.000000

VI,12:59:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:11.624,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:11.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.647,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.659,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:11.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.685,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:11.687,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:11.695,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.706,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:11.710,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:59:11.722,-3.8,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,12:59:11.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:11.735,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:59:11.737,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.739,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.742,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.745,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.746,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:11.748,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:59:11.750,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:59:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:59:11.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:59:11.758,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:59:11.760,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.762,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.764,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.766,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.768,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.770,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:59:11.772,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:59:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:59:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:59:11.787,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.788,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.792,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.794,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.795,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.798,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:59:11.799,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:59:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:59:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:59:11.810,,,,,,,,,,,,,,,38.35,,,,,,
VI,12:59:11.820,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.829,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.831,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.833,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.835,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.837,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:59:11.839,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:59:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:59:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:59:11.847,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.849,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:11.851,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.853,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.855,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.857,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.859,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:59:11.861,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:59:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:59:11.874,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.876,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.878,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.881,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.882,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.884,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:59:11.886,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

AMBII,12:59:11.844,,,,,4.65,15.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:11.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:59:11.894,,,,,,,,,,,,4148.00,,,,,,,,,

VI,12:59:11.896,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.898,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.902,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.904,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.905,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.909,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:11.919,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:59:11.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:11.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:11.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:11.934,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:59:11.936,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.938,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.944,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.945,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:11.947,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:11.949,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:11.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:11.959,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.961,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.964,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:11.967,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:59:11.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:11.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:59:11.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:11.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:11.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.004,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.018,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:12.029,191,192,7.8,25, ,35,30,985,828,841,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:12.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:12.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,12:59:12.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:12.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.054,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:12.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.066,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.076,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:12.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.088,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:12.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.099,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:12.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:12.131,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.135,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

GPS,12:59:12.142,2,20170602,16:58:41,42.322113,-83.693192,291.4,67.9,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:59:12.144,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:12.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:12.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.165,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:12.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:12.175,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.180,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.184,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.185,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:12.197,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.199,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:12.200,154.5,142.9,0.155079,128.9,1,3,1,0.367851,0.361443,0.372210,0.180659,14.457628,98.427055,25.0,42.3,42.4,153.4995,0.6017,0.000000

VI,12:59:12.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.203,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.205,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.217,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:12.227,-4.0,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0037,-0.0009

VI,12:59:12.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:12.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:12.235,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:59:12.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.239,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.245,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.246,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:12.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:12.258,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:12.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.262,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.268,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.270,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:12.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,12:59:12.243,10.3,20.4,,,,15.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:12.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.289,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.294,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.295,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:12.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:12.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:12.316,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.332,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.334,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.336,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.337,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:12.339,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:12.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:12.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.356,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.361,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.362,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:12.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:12.375,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.376,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.380,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.382,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.384,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:12.394,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.399,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.403,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.404,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.414,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.425,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:12.433,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:12.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:12.437,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.447,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.448,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:12.465,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.467,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.468,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.471,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.472,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.474,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:12.476,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:12.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.42
VI,12:59:12.486,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.488,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.490,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.492,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.494,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.496,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:12.498,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:12.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:12.513,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.524,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.528,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.530,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.532,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.533,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.536,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:12.538,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
Status,12:59:12.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
```

```
VI,12:59:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:12.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:12.545,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.547,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.549,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.551,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.553,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.555,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.557,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:12.559,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:12.567,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.569,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.572,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.574,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.576,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.578,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:12.580,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:12.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:12.588,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.590,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.592,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.594,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.596,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.598,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.600,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:12.602,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.629,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:59:12.631,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.633,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.634,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.637,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:12.638,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.640,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:12.642,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:12.644,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:12.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:12.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:59:12.652,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.654,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.656,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.659,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.660,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.663,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:12.665,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:12.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:12.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:12.672,,,,,,,,,,,291.20,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.674,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.676,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.678,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.681,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.682,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.684,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:12.686,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:12.688,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:59:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:59:12.648,,,0.010,100,,15.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:12.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:59:12.694,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.696,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.699,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.701,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.703,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:12.704,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:12.705,157.5,145.3,0.168148,130.9,1,3,1,0.381509,0.384846,0.386219,0.180659,14.188229,98.413544,25.0,42.3,42.5,156.4903,0.6016,0.000000

VI,12:59:12.711,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:12.722,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
NDUV,12:59:12.722,-4.6,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0002,0.0039,-0.0008
VI,12:59:12.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:12.735,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.737,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.745,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.747,,,,,,,,,,1405.55,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.749,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:12.751,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:12.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:12.759,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.761,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.763,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.765,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:12.485,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
FID,12:59:12.766,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:12.767,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.769,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.771,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:12.773,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:12.785,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,
VI,12:59:12.787,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.790,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.792,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.793,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.795,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.797,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:59:12.799,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:59:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:59:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:59:12.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,
VI,12:59:12.821,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.823,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:12.831,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.832,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.834,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.836,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,
VI,12:59:12.838,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:59:12.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:59:12.846,,,,,,,,,,,,,,,187.34,,,,,,,
VI,12:59:12.848,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.850,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.852,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.854,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.856,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.858,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,
VI,12:59:12.860,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:59:12.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:59:12.868,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.870,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.872,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.874,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.877,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.878,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.880,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,
VI,12:59:12.882,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:59:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:59:12.890,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.892,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.894,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.896,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.898,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.900,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,
VI,12:59:12.903,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
```

```
HUMID,12:59:12.909,90.6,33.8
VI,12:59:12.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:59:12.928,,,,,,,,,,,,254.00,,,,,,,,,
VI,12:59:12.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:12.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.950,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:12.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:12.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:12.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:12.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:12.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:12.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:12.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:12.994,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:59:12.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:12.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:13.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.008,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:13.019,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,12:59:13.028,191,192,7.8,25, ,35,30,985,827,840,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:13.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:13.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:13.033,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.046,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.048,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.050,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:13.052,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.054,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:13.060,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:13.072,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.074,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:13.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:13.082,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:13.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.085,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.087,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.089,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:13.047,,,,,6.61,14.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:13.091,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.093,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:13.095,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:59:13.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:13.103,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:13.106,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.119,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.122,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.129,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:13.137,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:13.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:59:13.142,2,20170602,16:58:42,42.321935,-
83.692912,291.3,67.9,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:59:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:13.147,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.151,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.155,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.157,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:13.159,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:13.169,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.178,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.179,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.181,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:13.183,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:13.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:13.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:13.192,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.198,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.201,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:13.203,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.204,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.217,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:13.228,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:59:13.227,-3.8,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0037,-0.0008

VI,12:59:13.230,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:13.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:13.235,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.237,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.240,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.242,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.243,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.245,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:13.247,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:13.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:13.255,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:13.257,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.259,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.261,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.263,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:13.271,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:13.285,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.289,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.291,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.293,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.294,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.296,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:59:13.298,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:59:13.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

FLOW,12:59:13.301,197.0,182.0,0.270082,130.4,1,3,1,0.648007,0.647477,0.657058,0.180659,14.188229,98.413544,25.0,42.2,42.4,196.3992,0.5998,0.000000

```
VI,12:59:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:59:13.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:59:13.327,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.329,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.332,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.334,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.335,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.337,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:13.339,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:59:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:59:13.347,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.349,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.351,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.354,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.359,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.360,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.362,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:13.364,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:13.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:59:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.376,,,,,227.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.378,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.380,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.382,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.384,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.385,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.389,,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,
VI,12:59:13.391,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,
VI,12:59:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,
VI,12:59:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,
VI,12:59:13.398,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.400,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.402,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.405,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.415,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:13.426,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:59:13.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:13.436,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:13.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:13.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:13.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:13.458,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:13.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:13.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:13.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:13.443,11.0,21.7,,,,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,12:59:13.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:13.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:13.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:13.505,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:13.514,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.525,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:13.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:59:13.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,164
VI,12:59:13.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:13.545,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:13.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:13.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:13.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:13.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:13.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:13.588,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:13.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:13.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:13.474,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:59:13.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:13.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:13.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:13.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:13.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.628,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:59:13.630,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.633,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.636,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.639,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.640,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.642,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:59:13.644,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:59:13.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:59:13.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:59:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:59:13.654,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.656,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.658,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.663,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.665,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.667,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:13.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.675,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.677,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.680,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.682,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.685,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.686,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.688,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.690,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.698,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.700,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.702,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.705,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.712,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.723,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:13.723,-4.7,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0038,-0.0023

VI,12:59:13.729,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.731,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.738,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.740,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.742,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.744,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.746,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.748,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.750,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.758,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:13.760,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.762,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.765,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.768,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.769,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.771,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.773,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:13.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.781,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:13.783,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.786,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.788,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.790,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.792,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.794,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.796,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:13.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:13.811,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:13.811,241.9,223.4,0.348493,130.9,1,3,1,0.926001,0.928310,0.937237,0.180659,
14.098424,98.427055,25.0,42.2,42.4,241.6963,0.5984,0.000000

VI,12:59:13.822,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.824,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.831,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.832,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.834,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.836,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.839,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.844,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:59:13.846,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.850,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.852,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.854,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.856,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.858,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.866,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.868,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.874,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.876,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.878,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.880,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:13.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:13.888,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.890,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.892,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:13.849,,,0.014,140,,13.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:13.895,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.896,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.898,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:13.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:13.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:13.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:13.921,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:13.928,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.930,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.932,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.934,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.935,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.937,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:13.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:13.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:13.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.960,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.962,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:13.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:13.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:13.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:13.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.987,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:13.989,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:13.991,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:13.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:59:13.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:13.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:14.004,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.009,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.020,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.028,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.031,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:14.030,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,839,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:14.032,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.034,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:14.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.045,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:14.048,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.051,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:14.060,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:14.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:14.080,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:14.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:14.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:14.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:14.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:14.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.128,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:59:14.130,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.132,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.134,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.136,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.137,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.139,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:59:14.141,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

GPS,12:59:14.142,2,20170602,16:58:43,42.321747,-
83.692643,290.9,67.9,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:59:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:59:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:59:14.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,

VI,12:59:14.151,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.153,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.158,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.160,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.161,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.163,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:59:14.165,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:59:14.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:59:14.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:59:14.175,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.178,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.180,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.181,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.183,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.185,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:59:14.187,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:59:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:59:14.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:59:14.195,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.197,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.200,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.202,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.204,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.205,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.208,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:59:14.218,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

NDUV,12:59:14.218,-4.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0018,0.0037,-0.0025

VI,12:59:14.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:59:14.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:59:14.235,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.237,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.247,,,,,,,,,,-29.85,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.249,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:14.251,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:14.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:14.268,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.270,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.272,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.274,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.275,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.277,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:59:14.281,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:59:14.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,

HUMID,12:59:14.283,90.6,33.8

VI,12:59:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,

VI,12:59:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:59:14.290,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:14.246,,,,,8.81,13.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:14.293,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.297,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.298,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.300,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.302,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:59:14.304,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:59:14.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:14.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:14.338,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.340,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.343,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.345,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.346,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.349,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:14.352,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:14.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:14.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:14.359,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.362,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.364,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.366,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.368,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.369,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.371,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:14.373,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:14.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:14.383,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.385,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.387,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.391,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.396,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.397,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.399,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:14.401,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:14.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

FLOW,12:59:14.404,204.9,188.7,0.225649,132.5,1,3,1,0.610847,0.611073,0.617366,0.180659,
14.278026,98.447327,25.0,42.3,42.5,204.3332,0.5996,0.000000

VI,12:59:14.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:14.427,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:14.430,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.432,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.434,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.435,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.437,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:14.439,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:14.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:14.447,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:14.449,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.451,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.453,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.456,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.457,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.459,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:14.461,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:14.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
FID,12:59:14.474,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:59:14.475,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.477,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.479,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.481,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.483,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.485,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:14.487,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:59:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:59:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:59:14.497,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.500,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.502,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.504,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.505,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.516,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:14.526,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:59:14.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:59:14.534,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.536,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.539,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:14.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:59:14.542,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.545,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.547,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.549,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:14.551,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:59:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:59:14.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:14.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:14.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:14.597,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:14.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:14.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:14.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:14.605,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:14.615,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.617,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:14.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:14.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:14.645,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:14.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:14.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:14.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:14.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:14.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:14.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:14.642,11.5,22.7,,,,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,12:59:14.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:14.690,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:14.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.713,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:59:14.724,-5.0,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0012,0.0038,-0.0019

VI,12:59:14.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:14.731,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:14.745,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:14.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:14.753,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.759,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:14.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:14.773,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:14.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.786,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.787,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.789,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:14.791,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:14.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:14.805,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.812,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.823,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.828,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.829,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:14.832,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:14.833,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:59:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:14.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.33,
VI,12:59:14.845,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.848,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.849,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.852,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.853,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.855,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:14.857,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:59:14.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:59:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:59:14.865,,,,,,,,,,,,,,,175.54,,,,,,
VI,12:59:14.867,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.869,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.871,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.873,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.875,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.877,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:14.879,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:59:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:59:14.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:59:14.887,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.889,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.891,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.894,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.897,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.898,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.900,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:14.902,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:59:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:59:14.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:14.929,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:14.931,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:14.933,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.935,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.937,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.939,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:59:14.941,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,

VI,12:59:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:59:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:59:14.949,,,,,,,,,,,,231.00,,,,,,,,,

VI,12:59:14.951,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.953,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.955,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.958,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.959,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.961,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:59:14.963,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,

VI,12:59:14.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:59:14.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:59:14.977,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.978,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.980,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.982,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.984,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:14.986,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:14.989,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:14.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:14.998,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.001,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:15.002,131.0,120.4,0.113549,133.5,1,3,1,0.268015,0.241839,0.270644,0.178892,
14.547419,98.467598,25.0,42.3,42.5,129.7871,0.6035,0.000000

VI,12:59:15.003,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.006,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.010,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.021,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

SCB,12:59:15.030,191,192,7.8,25, ,35,30,985,827,840,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:15.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:15.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:15.048,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:15.050,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.058,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.070,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:15.072,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.080,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.089,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.091,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:15.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:15.050,,,0.011,110,,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,12:59:15.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:15.101,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:15.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:15.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.120,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.128,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.130,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:15.132,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:15.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
GPS,12:59:15.142,2,20170602,16:58:44,42.321552,-
83.692378,290.7,68.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.6,1.8,WGS 84
VI,12:59:15.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:15.154,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:15.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:15.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:15.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:15.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.195,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:15.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:15.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:15.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:15.209,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.219,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:15.219,-4.7,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0038,-0.0014

VI,12:59:15.230,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.232,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.234,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:15.239,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:15.247,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.252,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.256,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:15.260,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:15.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:15.271,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:15.272,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.274,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.276,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.278,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.280,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.282,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:15.284,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:15.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:15.293,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:15.295,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.305,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.318,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:15.329,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:15.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:15.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:15.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:15.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:15.366,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:15.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:15.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:15.388,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.399,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:15.404,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:15.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:15.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:15.436,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.437,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:15.440,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.442,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.444,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.446,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:15.448,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:15.456,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:59:15.458,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.460,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.462,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.464,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.466,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.468,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

FID,12:59:14.956,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

FID,12:59:15.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:15.470,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:15.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:15.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:15.447,,,,,10.01,10.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:15.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:15.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:59:15.505,122.4,112.7,0.100628,132.0,1,3,1,0.229727,0.204774,0.231634,0.179720,14.367824,98.454086,25.0,42.4,42.5,121.0834,0.6043,0.000000

VI,12:59:15.516,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.527,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:15.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:15.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:59:15.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:59:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:15.544,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:15.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:15.566,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:15.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:15.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:15.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:15.590,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:15.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:15.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.628,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:15.630,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.631,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.633,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.636,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.637,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.639,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:15.641,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:59:15.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:15.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:15.649,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:59:15.651,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.653,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.657,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.659,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.660,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:15.661,90.8,33.8
VI,12:59:15.662,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:15.664,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:59:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:15.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,
VI,12:59:15.674,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.676,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.680,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.683,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.684,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.686,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:15.688,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:59:15.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:15.696,,,,,,,,,,,249.80,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.699,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.701,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.703,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.706,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.714,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:59:15.725,-5.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,12:59:15.726,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:59:15.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:15.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.761,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:15.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.782,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:15.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:15.796,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.804,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:15.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:15.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:15.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:15.858,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:15.866,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:59:15.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:15.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:59:15.844,11.7,23.1,,,,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,12:59:15.888,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:15.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:15.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:15.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:15.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:15.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.928,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.930,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.931,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.933,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.935,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.937,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:15.939,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:59:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:15.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:15.947,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,
VI,12:59:15.949,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.951,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.953,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.956,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.957,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.959,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:15.961,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:59:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:15.969,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:59:15.971,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.973,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.976,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.977,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.979,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.981,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:15.983,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
FID,12:59:15.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:15.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:15.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:15.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,
VI,12:59:15.993,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:15.995,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.997,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:15.999,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.001,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.003,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:16.005,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,
VI,12:59:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:16.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
SCB,12:59:16.031,191,192,7.8,25, ,35,30,985,827,840,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:16.032,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,
VI,12:59:16.034,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.036,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.038,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.040,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.041,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.043,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:59:16.045,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,
AutoZero,12:59:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:59:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:59:16.053,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.055,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.057,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.067,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:16.071,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:16.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:16.084,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.086,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.088,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.089,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.091,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.093,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:59:16.095,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
```

VI,12:59:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,

VI,12:59:16.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,

VI,12:59:16.103,,,,,,,,,,,,4280.00,,,,,,,,,

VI,12:59:16.105,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.111,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:16.111,120.6,111.1,0.104983,132.0,1,3,1,0.223656,0.204774,0.225797,0.180052,
14.367824,98.454086,25.0,42.4,42.5,119.2749,0.6044,0.000000

VI,12:59:16.121,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.123,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.131,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.133,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:16.135,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:16.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,

VI,12:59:16.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,

GPS,12:59:16.142,2,20170602,16:58:45,42.321352,-
83.692118,290.5,68.5,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.6,1.8,WGS 84

VI,12:59:16.144,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:59:16.145,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.147,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.149,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.151,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.153,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.155,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:16.157,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,

VI,12:59:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,

VI,12:59:16.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:59:16.167,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.169,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.171,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.173,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.175,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.177,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:16.179,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,

VI,12:59:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:16.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,

VI,12:59:16.189,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.191,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.193,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.195,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.197,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.199,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:59:16.201,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:59:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,

VI,12:59:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:59:16.220,-4.6,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,12:59:16.221,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.223,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.231,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.238,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.240,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.241,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.243,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:59:16.245,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:59:16.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:59:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:59:16.253,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.255,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.257,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.259,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.261,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.263,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:59:16.267,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:59:16.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:59:16.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:59:16.275,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:59:16.277,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.280,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.282,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.285,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.286,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.288,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:59:16.290,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:59:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

AMBII,12:59:16.250,,,0.010,100,,8.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:16.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:59:16.298,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:59:16.300,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.302,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.306,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.309,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.319,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.330,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:59:16.332,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:59:16.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:59:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:59:16.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:59:16.343,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.345,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.348,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.351,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.352,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.354,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:59:16.356,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:59:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:59:16.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:59:16.364,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.366,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.368,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.370,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.374,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.375,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.378,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:59:16.380,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:59:16.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:59:16.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:59:16.388,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.390,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:16.392,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.395,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.397,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.398,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.400,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:59:16.402,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:59:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:59:16.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.429,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.431,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.433,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.436,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.437,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.439,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:16.441,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:59:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:59:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:59:16.449,,,,,,,,,,,,238.00,,,,,,,,,
VI,12:59:16.451,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.453,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.456,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.458,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.460,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.462,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:16.464,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:59:16.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:59:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,
FID,12:59:16.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:16.477,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.480,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.482,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.484,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.486,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.488,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:16.490,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:59:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:59:16.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:59:16.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:59:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.33,
VI,12:59:16.500,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.502,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.504,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.507,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.517,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.528,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:59:16.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:16.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:16.538,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:16.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:59:16.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:16.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:16.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:16.562,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.575,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.577,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:16.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:16.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:16.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:16.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:16.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:16.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.629,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:59:16.629,127.5,117.5,0.130032,132.0,1,3,1,0.259651,0.256781,0.262643,0.180659,
14.367824,98.427055,25.0,42.3,42.4,126.2750,0.6038,0.000000

VI,12:59:16.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.642,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:16.644,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:16.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.664,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:16.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:16.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.687,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:16.689,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:16.649,,,,,11.20,8.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.697,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.715,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:16.726,-5.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,12:59:16.727,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:16.730,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.750,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:16.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.762,,,,,,,,,402.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.763,,,,,,1105.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.766,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.768,,,,,,,,44.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.769,,,,,,,,,,402.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.771,,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,

VI,12:59:16.773,,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.16,,,,

VI,12:59:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4381.00,,

VI,12:59:16.783,,,,,,,,,,,,4421.00,,,,,,,,,

VI,12:59:16.785,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.787,,,,,,1105.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.794,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.798,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.800,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:16.802,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:16.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:16.828,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,

VI,12:59:16.830,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.831,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.833,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.836,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.837,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.840,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,

VI,12:59:16.842,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,

VI,12:59:16.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,

VI,12:59:16.854,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.856,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.858,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.860,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.862,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.864,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:59:16.866,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:59:16.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:59:16.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.68

VI,12:59:16.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.876,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.878,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.881,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.883,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.884,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.886,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:59:16.888,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:59:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:59:16.896,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,,

VI,12:59:16.899,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.901,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.903,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.906,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.913,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.924,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:59:16.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.936,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:16.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.958,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.962,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:16.970,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:16.978,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:16.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:16.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:16.992,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:17.000,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:17.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.023,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:17.030,191,192,7.8,25, ,35,30,985,828,841,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:17.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:17.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:59:17.039,90.9,33.8

VI,12:59:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:17.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:17.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:17.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:17.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:17.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.075,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.076,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.079,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:17.081,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:17.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:17.088,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:17.045,11.9,23.5,,,,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,12:59:17.090,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.093,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:17.096,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.099,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.100,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.102,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:17.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:17.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:17.130,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.131,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.133,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.137,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.139,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:17.141,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
GPS,12:59:17.142,2,20170602,16:58:45,42.321352,-
83.692118,290.5,68.1,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:59:17.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:17.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:17.149,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:17.151,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.153,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.157,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.159,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.161,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:17.163,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:17.171,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:17.173,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.175,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.177,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.181,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.183,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.185,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:17.187,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:59:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:17.197,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.199,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.201,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.203,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.205,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.211,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:59:17.211,152.8,140.8,0.163158,131.5,1,3,1,0.387184,0.384727,0.392162,0.180659,
14.367824,98.393272,25.0,42.3,42.5,151.7684,0.6020,0.000000

VI,12:59:17.221,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:17.221,-4.4,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0004,0.0037,-0.0011

VI,12:59:17.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:17.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:17.246,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.248,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.250,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.251,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.253,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:17.255,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:17.263,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.266,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.270,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.272,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.274,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.275,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.277,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:17.279,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:17.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:17.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:17.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:17.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.329,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:59:17.331,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.332,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.337,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.339,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.340,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.342,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:17.344,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:17.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:17.352,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:59:17.354,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.365,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:17.367,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:17.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:17.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:59:17.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.385,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:17.391,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,12:59:17.399,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.405,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.408,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.419,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.429,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.430,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:59:17.432,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:59:17.440,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.442,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.448,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.451,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.454,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:59:17.456,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,12:59:17.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:59:17.464,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.466,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.471,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.472,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.474,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:59:17.476,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:17.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:59:17.484,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:59:17.486,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:17.449,,,0.009,90,,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,12:59:17.494,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:17.495,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.497,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:17.499,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:59:17.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:17.508,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:59:17.518,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.529,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.531,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.533,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.534,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.536,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:17.538,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
Status,12:59:17.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:59:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:59:17.549,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.551,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.554,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.556,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.558,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.560,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:17.562,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:59:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:17.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:17.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:17.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:59:17.597,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.617,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:17.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.652,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:17.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:17.662,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.674,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.676,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:17.678,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:17.688,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.690,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.692,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.695,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.696,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.698,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:17.701,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:59:17.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:59:17.727,-5.0,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,12:59:17.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FLOW,12:59:17.728,203.6,187.7,0.234797,131.5,1,3,1,0.662462,0.659178,0.671213,0.180659,14.322921,98.427055,25.0,42.2,42.4,203.0258,0.5995,0.000000

VI,12:59:17.731,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.738,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.739,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.741,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:17.743,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:17.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:17.751,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.756,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.758,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.760,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.764,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:17.766,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:17.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:17.774,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.776,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.778,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.783,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.784,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.786,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:17.788,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:17.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:17.796,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.798,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.800,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.803,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.804,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.815,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:17.826,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:17.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:17.834,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.836,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.838,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.840,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.842,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.844,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.846,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:17.848,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:17.856,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:17.858,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.860,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.862,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.864,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.866,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.868,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:17.870,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:17.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:17.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:17.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:17.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:17.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:17.892,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:59:17.849,,,,,9.62,6.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:17.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:17.902,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:59:17.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.914,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.925,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.934,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:17.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:17.944,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:17.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:17.968,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.981,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:17.983,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:17.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:17.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:17.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:17.990,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:17.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:17.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:17.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.002,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:18.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:18.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:59:18.029,191,192,7.8,25, ,35,30,985,828,840,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:18.031,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:18.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.039,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.042,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:18.044,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:18.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.061,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.064,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:18.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.074,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:18.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.086,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:18.088,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.096,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.098,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.112,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.123,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:18.128,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:18.142,2,20170602,16:58:46,42.321145,-
83.691877,290.1,67.9,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:59:18.143,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.145,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:18.147,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.155,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:18.157,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.167,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:18.169,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.180,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:18.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.192,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:18.194,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:18.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.211,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.222,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.224,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:18.225,-3.8,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:59:18.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.234,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:18.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:17.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:59:18.252,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:18.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.259,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:18.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.272,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.283,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.285,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:18.287,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:18.244,11.6,22.8,,,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:18.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:18.297,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.299,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.302,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.306,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.310,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:18.321,223.2,205.8,0.280537,132.0,1,3,1,0.776106,0.777492,0.785912,0.180659,14.188221,98.400032,25.0,42.2,42.4,222.8136,0.5989,0.000000

VI,12:59:18.322,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:18.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.339,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:18.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.349,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:18.354,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.365,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,12:59:18.367,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.368,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.370,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.372,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.374,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.376,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:59:18.378,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:59:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,

VI,12:59:18.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:18.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,

VI,12:59:18.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,

VI,12:59:18.390,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.392,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:18.394,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.397,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.399,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.401,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:59:18.403,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:59:18.405,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,
VI,12:59:18.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:59:18.420,90.6,33.9
VI,12:59:18.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,
VI,12:59:18.423,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.431,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.433,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.434,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.437,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.438,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.440,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:59:18.442,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:59:18.444,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,
VI,12:59:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,
VI,12:59:18.450,,,,,228.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.452,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.454,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.456,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.459,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.460,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.462,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:59:18.464,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:59:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,
VI,12:59:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:18.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,
VI,12:59:18.472,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.474,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.476,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.479,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.480,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.482,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:59:18.484,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:59:18.486,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,
```

```
VI,12:59:18.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:18.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,
VI,12:59:18.492,,,,,,,,,,,228.00,,,,,,,,,
VI,12:59:18.494,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.496,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.499,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.501,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.502,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.504,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:59:18.508,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:59:18.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,
VI,12:59:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:18.533,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:18.535,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.537,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.539,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:18.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:59:18.541,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.542,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.544,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:18.546,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:18.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:18.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:59:18.556,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.558,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.562,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.564,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.565,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.567,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:18.569,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:18.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:18.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:18.577,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.588,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:18.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.604,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.607,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.618,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.643,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.663,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:18.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.685,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:59:18.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:18.648,,,0.010,100,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:18.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:18.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:18.720,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:18.728,-3.5,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0019,0.0036,-0.0025

VI,12:59:18.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:18.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.748,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:18.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:18.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:18.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.789,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.797,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.817,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.827,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.834,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:18.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.840,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.842,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.846,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.848,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:18.856,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:18.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:18.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:18.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:59:18.886,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.887,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.889,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.891,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.893,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.895,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:18.897,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:18.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:18.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.92

VI,12:59:18.916,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.918,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:18.918,232.5,214.2,0.305367,132.5,1,3,1,0.843200,0.842500,0.854205,0.180659,
14.143326,98.413544,25.0,42.2,42.4,232.1703,0.5987,0.000000

VI,12:59:18.926,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.933,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.935,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.936,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:18.938,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:18.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:18.946,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

VI,12:59:18.948,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.950,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.952,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.954,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.956,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.958,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:18.960,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:18.968,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.970,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.972,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.975,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.978,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:18.979,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:18.981,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:18.983,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:18.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:18.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:18.992,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.993,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.995,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.997,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:18.999,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.001,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:19.004,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:19.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:19.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:19.029,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
SCB,12:59:19.031,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,841,872,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:19.032,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.033,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.035,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.037,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.039,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.041,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:19.043,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:19.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
AutoZero,12:59:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:19.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:19.051,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:59:19.053,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.055,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.057,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.059,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.061,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.063,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:19.065,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:19.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
```

VI,12:59:19.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:59:19.075,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.077,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.079,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.081,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.083,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.085,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:19.087,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:19.049,,,,,7.14,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:19.095,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

FID,12:59:19.001,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:59:19.097,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.099,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.101,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.104,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.105,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.114,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:19.124,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:19.135,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.136,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.138,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.142,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:19.143,2,20170602,16:58:48,42.320700,-83.691445,289.3,68.0,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:59:19.144,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.145,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.147,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:19.149,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:19.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:19.157,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.159,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.161,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.163,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.165,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.167,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:19.169,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:19.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:19.177,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:59:19.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:19.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.202,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:19.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:19.223,-3.7,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0021,0.0037,-0.0027

VI,12:59:19.230,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:19.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:19.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.291,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.306,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.335,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.337,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.346,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.355,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:19.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.371,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:19.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:19.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.396,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:19.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.411,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.413,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.421,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.443,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:59:19.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:19.466,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:19.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:19.446,11.0,21.6,,,,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,12:59:19.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.500,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.520,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:59:19.520,232.2,213.7,0.304060,133.5,1,3,1,0.836428,0.838600,0.847201,0.180659,14.367824,98.427055,25.0,42.2,42.4,231.9132,0.5987,0.000000

VI,12:59:19.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

Status,12:59:19.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:59:19.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.548,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:19.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:19.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:19.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.594,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.608,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.619,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.634,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:19.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:59:19.656,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.666,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.668,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.670,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:19.672,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.674,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:19.680,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:19.682,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.684,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.686,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.688,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.690,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.692,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:19.694,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:19.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:19.703,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:19.705,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.707,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.718,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:19.719,-3.3,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0015,0.0035,-0.0021

VI,12:59:19.729,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.730,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.732,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:19.734,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:19.736,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:19.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:19.744,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.746,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.750,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.752,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.753,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:59:19.757,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:19.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:19.765,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.767,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.770,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.773,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.776,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.777,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.779,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:19.781,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:19.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:19.789,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.792,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.794,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:19.794,90.8,33.9
VI,12:59:19.795,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.798,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.799,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.802,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:19.804,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:19.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.830,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.831,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.833,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.836,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.837,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.839,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:59:19.841,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,
VI,12:59:19.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,
VI,12:59:19.856,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.857,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.859,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:19.861,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.863,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.865,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:19.867,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:59:19.869,,,,,,,,,,,,,,,,157.09,,,,

VI,12:59:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4987.00,,

VI,12:59:19.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.875,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:59:19.877,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.879,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.881,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.883,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.885,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.887,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:19.889,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:59:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,157.09,,,,

VI,12:59:19.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:19.854,,,0.011,110,,8.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:19.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4987.00,,

VI,12:59:19.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:59:19.899,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.901,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.904,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.906,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.916,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.927,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:19.931,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:19.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:19.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:19.936,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:59:19.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.947,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:19.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:19.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:19.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:19.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:19.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:19.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:19.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:19.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:19.995,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:19.997,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:19.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.005,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:20.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.026,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:20.031,191,192,7.9,25, ,35,30,985,827,840,872,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:20.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:20.038,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.046,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
AutoZero,12:59:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:20.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:20.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:20.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:20.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:20.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:59:20.071,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.073,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.075,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.077,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.079,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.081,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:20.083,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,12:59:20.093,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.096,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.098,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.101,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.102,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.104,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:20.114,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

FLOW,12:59:20.125,235.5,216.6,0.287071,134.0,1,3,1,0.867728,0.867203,0.878137,0.180659,
14.143326,98.420300,25.0,42.2,42.4,235.2283,0.5986,0.000000

VI,12:59:20.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.133,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.134,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.136,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.138,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.141,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:20.142,2,20170602,16:58:49,42.320460,-
83.691253,288.9,68.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:59:20.143,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.145,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:20.146,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:59:20.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.154,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.156,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.158,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.161,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.162,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.164,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:59:20.166,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:59:20.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.174,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.176,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.178,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.182,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.183,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.185,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.187,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:59:20.190,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:59:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.197,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:59:20.199,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.202,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.206,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.209,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.210,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.214,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

NDUV,12:59:20.224,-3.7,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0009,0.0037,-0.0015

VI,12:59:20.225,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:59:20.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:59:20.243,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.245,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.248,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.251,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.252,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.254,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:20.256,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.268,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.270,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.273,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.275,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.278,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.281,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:20.282,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:20.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:59:20.291,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:20.251,,,,,8.53,9.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:20.294,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.297,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.298,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.301,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.304,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.305,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:59:20.312,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:20.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:20.335,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.337,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.340,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.342,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.343,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.345,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:20.347,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:20.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:20.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:20.355,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:59:20.357,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.359,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.364,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.368,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:59:20.370,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:20.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:20.385,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.387,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.388,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.390,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.392,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.394,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:20.396,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:20.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:20.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:59:20.411,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.422,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.429,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.431,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.432,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.434,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:20.437,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:20.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:20.444,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.446,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.449,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.451,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.453,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.455,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:20.457,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:20.459,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:20.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:20.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:20.467,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.469,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.471,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.474,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.476,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.477,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.479,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:20.481,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:20.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:20.491,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.493,,,,,,1283.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.494,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.497,,,,,,,,51.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.498,,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.500,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:59:20.502,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:59:20.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.38,,,,
VI,12:59:20.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.528,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:59:20.530,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.531,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.535,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.537,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:59:20.540,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.541,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:59:20.543,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:59:20.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:59:20.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:59:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:59:20.553,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:20.556,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.558,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.560,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.562,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.564,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:59:20.566,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:59:20.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:59:20.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:59:20.577,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.581,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.583,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.585,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.587,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.589,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:59:20.591,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:59:20.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:59:20.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.610,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.612,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.620,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:20.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.640,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.655,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:20.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:20.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:20.667,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.669,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.673,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.675,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:20.679,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:20.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:20.687,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:20.646,11.3,22.3,,,,9.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:20.690,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.692,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.693,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.696,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.697,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.699,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:20.702,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:20.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:59:20.721,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:20.721,-3.9,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0012

FLOW,12:59:20.722,247.1,227.0,0.347186,135.1,1,3,1,0.950016,0.955613,0.961607,0.180659,14.233124,98.386513,25.0,42.2,42.4,246.8819,0.5983,0.000000

VI,12:59:20.730,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.736,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.738,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.739,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.741,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:20.744,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:20.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:59:20.754,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:20.757,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:20.759,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.761,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.762,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.764,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:59:20.766,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:59:20.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:59:20.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:59:20.774,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.776,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.778,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.781,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.783,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.784,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.786,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:59:20.788,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:59:20.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:59:20.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:59:20.796,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.798,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.801,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.803,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.805,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.806,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.819,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:59:20.829,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:59:20.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:59:20.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:59:20.836,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.838,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.840,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.842,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.844,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.846,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:59:20.848,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:59:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:59:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:59:20.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:59:20.856,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:59:20.858,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.860,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.862,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.864,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.866,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.868,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:59:20.870,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:59:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:59:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:20.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:59:20.878,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:59:20.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:20.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:20.917,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.928,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:20.937,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:20.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.945,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:20.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:20.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:20.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:20.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:20.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:59:20.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:20.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.967,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:20.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:20.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:20.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:20.994,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.996,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:20.998,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.000,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.002,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.003,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.005,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:59:21.017,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:59:21.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:59:21.029,191,192,7.8,25, ,35,30,986,829,840,873,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:21.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:59:21.032,,,,,,,,,,,5186.00,,,,,,,,,
VI,12:59:21.034,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.036,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.037,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.040,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.041,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.043,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.045,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
AutoZero,12:59:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:59:21.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:59:21.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:59:21.053,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:59:21.055,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.057,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.061,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.066,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.067,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.069,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:59:21.071,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:59:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:59:21.085,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.087,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.089,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.091,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.093,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:21.050,,,0.013,130,,10.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:21.095,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:21.097,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:21.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.93

VI,12:59:21.115,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.126,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.129,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.131,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.132,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.134,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:21.136,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:59:21.142,2,20170602,16:58:50,42.320213,-83.691070,288.5,69.2,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.7,2.1,WGS 84

VI,12:59:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:59:21.147,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.148,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.151,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.153,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.154,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.156,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:21.158,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:21.166,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.168,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.170,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:21.171,90.9,33.8

VI,12:59:21.173,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.176,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.177,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.179,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:21.181,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:21.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:21.191,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.194,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.197,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.199,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.201,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.202,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:21.204,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.59,,,,

NDUV,12:59:21.225,-4.4,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0039,-0.0011

VI,12:59:21.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.232,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:59:21.233,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.235,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.237,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.239,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.241,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.243,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:21.245,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:21.247,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:21.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:21.253,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:21.255,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.257,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.266,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.268,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.271,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:21.272,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.274,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:21.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:21.283,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.285,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.288,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.290,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.292,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.294,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:21.296,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:21.313,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.324,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:21.325,253.2,232.5,0.352414,135.6,1,3,1,0.994176,1.001119,1.006990,0.180659,
14.008626,98.420303,25.0,42.2,42.4,253.0992,0.5982,0.000000

VI,12:59:21.331,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.333,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.334,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.336,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:21.339,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:21.346,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.348,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:21.353,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.355,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.357,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.359,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:21.361,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:21.371,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.373,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.376,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.377,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.379,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.381,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:21.383,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:21.391,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:21.393,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.395,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.398,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.402,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.404,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:21.412,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:21.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.435,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:21.437,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.439,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.441,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.443,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.445,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.447,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:21.449,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
```

VI,12:59:21.459,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.461,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.464,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.466,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.467,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.470,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:21.472,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

FID,12:59:21.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:59:21.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:21.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:21.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:21.449,,,,,11.32,9.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:21.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:21.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:21.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:21.505,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.512,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.522,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:21.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:59:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765

VI,12:59:21.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:21.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:21.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.564,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:21.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.586,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:21.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.600,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:21.628,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.647,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:21.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:21.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:21.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:21.669,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:21.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:21.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:21.691,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.699,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:21.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:21.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:59:21.722,-4.6,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,12:59:21.730,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:21.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:59:21.744,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:21.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.765,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:21.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:21.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.791,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:21.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.801,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.808,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.829,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.835,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.842,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:21.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:21.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:21.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:21.868,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.877,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.879,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.880,,,,,,,,,153.75,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.882,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:21.884,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.886,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:59:21.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:59:21.845,11.9,23.4,,,,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,12:59:21.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:59:21.892,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,

VI,12:59:21.894,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.897,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.904,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.906,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.918,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:21.918,247.2,226.8,0.335425,136.1,1,3,1,0.943244,0.943912,0.955624,0.180659,14.233124,98.406788,25.0,42.3,42.4,246.9684,0.5983,0.000000

VI,12:59:21.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:21.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:21.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:21.938,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:21.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.948,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:21.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:21.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:21.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:21.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.973,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:21.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:21.996,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:21.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:22.017,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.027,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:22.028,191,192,7.8,25, ,35,30,986,828,841,873,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:22.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.037,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:22.039,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:59:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:22.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:22.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:22.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.067,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:22.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:22.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.095,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.097,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.099,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.101,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.103,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.105,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:22.117,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:22.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:59:22.134,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.137,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.144,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:22.145,2,20170602,16:58:51,42.319960,-
83.690897,288.1,69.9,12,10,0x2c0485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:59:22.146,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.147,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.149,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:22.151,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:22.159,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:59:22.161,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.163,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.166,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.167,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.169,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.171,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:22.173,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:22.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:22.181,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.183,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.185,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.187,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.193,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.194,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.196,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:22.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:59:22.226,-5.1,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0039,-0.0009

VI,12:59:22.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.231,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.233,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.237,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.239,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.241,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.242,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:22.244,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,12:59:22.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,12:59:22.252,,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,

VI,12:59:22.254,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.256,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.263,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.267,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:22.271,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:22.273,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:22.285,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.288,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.290,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.291,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.293,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.295,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

AMBII,12:59:22.252,,,0.010,100,,7.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:22.298,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:22.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:22.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:59:22.314,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.325,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.331,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.333,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.334,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.336,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:22.338,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:22.348,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.350,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.352,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.354,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.356,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.359,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:22.361,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:22.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:22.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:22.368,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.371,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:22.373,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.375,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.377,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.379,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.381,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:59:22.383,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:22.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:22.393,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.395,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.398,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.400,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.401,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.403,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,,
VI,12:59:22.406,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,
VI,12:59:22.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,
VI,12:59:22.431,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.432,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.434,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.436,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.439,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.440,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.442,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,,
VI,12:59:22.444,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,
VI,12:59:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,
VI,12:59:22.452,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,
VI,12:59:22.454,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.456,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.463,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.466,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.468,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:22.470,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:59:22.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FID,12:59:22.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:59:22.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:22.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.504,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.512,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:22.523,243.9,223.7,0.336731,136.6,1,3,1,0.920822,0.924410,0.933006,0.180659,
14.098424,98.427059,25.0,42.3,42.4,243.6873,0.5984,0.000000

VI,12:59:22.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:22.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:59:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:59:22.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.545,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:22.549,91.1,33.8

VI,12:59:22.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:22.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.567,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:22.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:22.587,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:22.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:22.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.622,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:59:22.629,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.630,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.632,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.634,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.636,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.638,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:59:22.640,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:59:22.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:22.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:59:22.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:59:22.650,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.652,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.654,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.657,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.658,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.660,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:59:22.662,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:59:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:22.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:22.689,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:22.649,,,,,11.58,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:22.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.697,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.710,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:22.723,-3.8,4.6,4.5,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,12:59:22.730,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:22.750,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:22.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:22.759,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:22.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:22.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:22.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:22.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:22.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:22.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:22.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:22.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.808,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.820,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:22.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:22.844,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:22.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:22.866,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:22.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:22.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:22.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:22.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:22.919,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:22.928,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.930,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.934,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.935,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:22.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:22.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.958,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:22.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,12:59:22.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:59:22.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:59:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:22.980,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.981,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.983,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.985,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.987,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:22.989,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:22.991,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:22.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.006,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.018,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:23.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,829,843,874,12.9,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:59:23.030,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.032,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.033,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.035,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:23.037,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:23.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:23.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:23.045,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
AutoZero,12:59:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:23.047,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.049,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.051,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.053,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.055,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.057,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:23.059,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:23.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:23.067,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:23.069,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.071,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.074,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.076,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.078,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.080,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.082,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:23.091,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:23.046,11.9,23.5,,,,6.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:23.092,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.094,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.096,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.098,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.100,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.103,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:23.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:23.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

FLOW,12:59:23.127,225.7,206.7,0.296219,137.1,1,3,1,0.772180,0.769691,0.781680,0.180659,14.322921,98.420303,25.0,42.3,42.4,225.2819,0.5989,0.000000

VI,12:59:23.129,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:59:23.131,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.133,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.136,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.138,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.140,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:23.142,2,20170602,16:58:52,42.319698,-83.690733,287.7,70.5,12,10,0x2c0485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:59:23.143,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.145,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:23.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:59:23.156,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.157,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.159,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.161,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.163,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.165,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.167,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.169,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:23.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:23.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:23.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:59:23.177,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.180,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.182,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.185,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.186,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.188,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.190,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.192,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:23.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:23.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:23.198,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:59:23.200,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.202,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.216,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:23.227,-4.8,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,12:59:23.227,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.231,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.233,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.235,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:23.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:23.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:23.240,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.242,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.246,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.248,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.251,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.252,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.254,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:23.257,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:23.259,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

```
VI,12:59:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:23.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:23.266,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.268,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.270,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.272,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.273,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.275,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:23.277,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:23.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:23.286,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:59:23.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.290,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.295,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.298,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.303,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:23.326,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,12:59:23.332,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.334,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.336,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.339,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.340,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.342,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,
VI,12:59:23.344,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:59:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:59:23.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:59:23.355,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.357,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.366,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.368,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:23.370,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:23.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.394,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:23.396,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:23.404,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.414,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.425,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.434,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:23.436,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:23.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.454,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:23.456,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:23.464,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:23.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:23.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:23.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:23.486,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:23.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:23.452,,,0.010,100,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:23.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:23.500,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:23.528,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.530,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.532,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.534,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.535,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.537,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

Status,12:59:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:59:23.540,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:59:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.67

VI,12:59:23.549,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.551,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.553,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.555,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.557,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.559,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:23.561,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:59:23.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.569,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.571,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.573,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.575,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.577,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.579,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.581,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:23.583,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.591,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.593,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.595,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.598,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.600,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.602,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.604,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:23.612,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:23.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.632,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.634,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.635,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.637,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.639,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.641,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:23.643,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.651,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:59:23.653,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.656,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.659,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.661,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.662,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:23.664,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:23.666,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:59:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:23.674,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:59:23.676,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.678,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.681,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.683,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.684,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.686,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:23.688,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:59:23.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:59:23.698,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.700,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.703,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.705,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.711,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.722,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

FLOW,12:59:23.722,187.3,171.5,0.187751,137.1,1,3,1,0.524290,0.527863,0.530394,0.180659,
14.278019,98.427059,25.0,42.4,42.4,186.5830,0.6002,0.000000

NDUV,12:59:23.724,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:59:23.731,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:59:23.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:23.738,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.740,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.742,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.744,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.746,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.748,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.750,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:23.752,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:59:23.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

```
VI,12:59:23.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.760,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.762,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.764,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.767,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.769,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.771,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.773,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:23.775,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:23.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
FID,12:59:23.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:59:23.781,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:23.783,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.785,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.788,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.793,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.794,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.796,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:23.798,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.810,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:59:23.821,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.828,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.830,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.831,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.833,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.836,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:23.837,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:23.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:59:23.847,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.849,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:23.851,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.853,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.855,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.857,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:23.859,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:23.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:59:23.869,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.871,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.873,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.876,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.877,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.879,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:23.881,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:23.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:23.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

AMBII,12:59:23.849,,,,,11.73,5.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:23.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.905,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:23.910,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:23.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:59:23.930,90.8,33.8

VI,12:59:23.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:23.937,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.938,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.941,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.945,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.947,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.948,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:23.950,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:23.952,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

```
VI,12:59:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:23.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:23.960,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.962,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.964,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.966,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.968,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.970,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:23.972,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:23.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:23.980,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:23.982,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.984,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.986,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.989,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.990,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:23.992,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:23.994,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:23.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:23.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:24.004,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.008,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.019,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.028,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.030,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:24.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,828,842,874,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:24.032,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.033,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:24.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:24.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:59:24.043,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.045,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,12:59:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:24.048,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.051,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.052,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.054,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.056,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.058,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.064,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,,,,
VI,12:59:24.066,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.068,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.070,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.072,,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.074,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.076,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.078,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:24.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.086,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.088,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.091,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.093,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.095,,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.097,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.099,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.102,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:24.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.118,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.129,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.131,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.133,,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.134,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.136,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.138,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
```

```
GPS,12:59:24.142,2,20170602,16:58:53,42.319435,-
83.690573,287.4,71.2,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:59:24.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.146,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:24.148,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.150,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.153,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.155,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.156,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.158,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.160,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:24.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.168,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:24.170,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.172,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.174,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.180,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.181,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.183,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:24.185,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:24.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:59:24.195,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.198,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.205,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.217,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:59:24.218,-4.6,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0005,0.0037,-0.0011
VI,12:59:24.228,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:24.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:24.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:24.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:24.267,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:24.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:24.289,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:24.249,12.0,23.6,,,,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:24.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:24.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:24.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.327,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:24.327,161.9,148.2,0.185137,137.1,1,3,1,0.399890,0.399147,0.405335,0.180659,14.233124,98.467598,25.0,42.4,42.5,160.9022,0.6014,0.000000

VI,12:59:24.331,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.334,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.336,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.338,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.340,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.342,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,

```
VI,12:59:24.345,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.347,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.353,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:59:24.355,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.358,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.360,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.362,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.364,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.366,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.368,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.370,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:59:24.383,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.384,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.388,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.391,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.392,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.394,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.396,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.415,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.426,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.428,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.430,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.432,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.434,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.436,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.438,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.444,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.446,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.448,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:24.452,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.454,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.455,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.457,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.459,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.467,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.469,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.471,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.473,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.475,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.477,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.479,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.487,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:59:24.489,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.491,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.493,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.496,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.498,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.500,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.502,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:59:24.530,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.532,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.533,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.536,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.537,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
Status,12:59:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:59:24.540,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.542,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:59:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:59:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:59:24.556,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.557,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.559,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.562,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.563,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.565,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:24.567,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:24.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.15
VI,12:59:24.577,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.579,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.581,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.583,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.585,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
FID,12:59:24.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:59:24.587,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:24.589,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:24.597,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.599,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.601,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.603,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.605,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.613,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:24.637,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:24.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:24.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:24.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:24.661,,,,,,,,,464.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.663,,,,,,1261.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.665,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.667,,,,,,,,50.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.668,,,,,,,,,,464.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.670,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:59:24.672,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:59:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.63,,,,

VI,12:59:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5004.00,,

VI,12:59:24.680,,,,,,,,,,,,5044.00,,,,,,,,,

VI,12:59:24.682,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.684,,,,,,1261.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.688,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.690,,,,,,,,50.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.692,,,,,,,,,,464.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:24.649,,,0.010,100,,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:24.694,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:59:24.696,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:59:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.63,,,,

VI,12:59:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:24.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5004.00,,

VI,12:59:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:59:24.712,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:24.723,-3.9,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:59:24.724,,,,,,1261.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.726,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.731,,,,,,,,50.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.732,,,,,,,,,,464.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.734,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:59:24.737,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:59:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.63,,,,

VI,12:59:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:59:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5004.00,,
VI,12:59:24.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:59:24.746,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.748,,,,,,1261.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.751,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.753,,,,,,,,50.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.754,,,,,,,,,464.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.756,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.758,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.63,,,,
VI,12:59:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5004.00,,
VI,12:59:24.766,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.768,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.770,,,,,,1261.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.775,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.777,,,,,,,,50.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.778,,,,,,,,,464.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.780,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:59:24.782,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:59:24.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.63,,,,
VI,12:59:24.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5004.00,,
VI,12:59:24.790,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.793,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.795,,,,,,1261.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.797,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.811,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.822,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:24.829,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:24.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:24.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:24.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:24.837,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.839,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.841,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.843,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.845,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:59:24.849,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:24.857,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:24.859,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.863,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.865,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.867,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.869,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:24.871,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:24.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:24.879,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:24.881,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.883,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.885,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.887,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.889,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.891,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:24.893,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:59:24.907,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.910,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.921,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:24.921,165.3,151.3,0.170762,137.1,1,3,1,0.423222,0.421250,0.428683,0.180659,
14.322921,98.440571,25.0,42.4,42.5,164.3748,0.6013,0.000000

VI,12:59:24.931,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.933,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.935,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:59:24.940,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:59:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,

VI,12:59:24.948,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:24.950,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:24.952,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.954,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.957,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.958,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.960,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:59:24.962,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.964,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,
VI,12:59:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,
VI,12:59:24.970,,,,,90.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.972,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.976,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.978,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.980,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.982,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.984,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:59:24.986,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
VI,12:59:24.988,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,
VI,12:59:24.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:24.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,
VI,12:59:24.995,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.997,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:24.999,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.001,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.002,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.004,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:59:25.009,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.020,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,
VI,12:59:25.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:59:25.029,191,192,7.8,25, ,35,31,986,831,844,875,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:25.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,
VI,12:59:25.032,,,,,,,,,,,4186.00,,,,,,,,,
VI,12:59:25.034,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.036,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.038,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.040,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.041,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.043,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:59:25.045,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
```

AutoZero,12:59:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,

VI,12:59:25.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:25.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,

VI,12:59:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,

VI,12:59:25.055,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.057,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.060,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.062,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.063,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.065,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,

VI,12:59:25.067,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,

VI,12:59:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,

VI,12:59:25.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.29,

VI,12:59:25.077,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.079,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.081,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.084,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.085,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.087,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,

VI,12:59:25.089,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,

VI,12:59:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:59:25.050,,,,,11.73,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:25.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,

VI,12:59:25.097,,,,,,,,,,,,,,,3087.43,,,,,,,

VI,12:59:25.106,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.108,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.119,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.130,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:59:25.143,2,20170602,16:58:54,42.319172,-83.690408,287.2,71.6,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:25.144,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:25.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.165,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:25.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.185,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:25.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:25.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.218,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:59:25.219,-4.5,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:59:25.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:59:25.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:25.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:25.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:25.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:25.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:25.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:25.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:25.296,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:25.303,90.9,33.8
VI,12:59:25.305,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.317,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.328,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.329,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:25.332,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:25.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:25.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:25.339,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:25.341,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.344,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.346,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.347,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.349,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:25.351,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:25.359,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.361,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.364,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.367,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:25.373,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:25.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:59:25.383,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.393,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.395,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:25.397,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:25.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:25.429,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.434,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.435,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.437,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:25.439,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:25.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:25.449,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.452,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.454,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.456,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.457,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.459,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:25.461,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:25.471,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:25.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:59:25.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:25.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:25.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:25.448,12.0,23.6,,,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:25.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.495,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:25.516,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:25.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:59:25.526,167.9,154.0,0.190365,136.1,1,3,1,0.433807,0.435552,0.439482,0.180659,14.322921,98.460842,25.0,42.4,42.5,167.0185,0.6011,0.000000

VI,12:59:25.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.534,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:25.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

```
VI,12:59:25.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:25.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.554,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:25.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:25.560,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:25.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.567,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.571,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.573,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:25.578,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:25.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:25.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:25.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.592,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.594,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:25.599,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:25.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:25.615,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.625,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.635,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.637,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:25.639,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:25.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:25.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:25.647,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.654,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.658,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.660,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:25.662,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:25.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:25.675,,,,,,,,,463.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.676,,,,,,1258.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.678,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.680,,,,,,,,50.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.682,,,,,,,,,,211.75,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:25.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:25.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:25.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.704,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:25.724,-4.2,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0011

VI,12:59:25.725,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:25.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:25.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:25.735,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:25.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:25.745,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:25.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:25.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:25.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:25.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.769,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:25.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:25.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:25.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.796,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:25.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:25.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:25.813,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.823,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:25.837,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:25.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:25.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:25.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:25.847,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:25.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:25.859,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.867,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:25.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:25.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:25.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:25.850,,,0.010,100,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:25.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:25.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:25.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:25.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.937,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.941,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:25.943,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.951,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:25.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:25.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.974,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:25.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:25.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:25.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:25.998,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.011,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:26.021,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:26.029,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:26.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:59:26.031,191,192,7.8,25, ,35,30,986,831,844,875,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:26.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:26.035,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:26.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:26.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:26.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:26.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:26.059,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:26.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.069,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:26.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.075,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:26.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:26.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:26.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.094,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:26.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:26.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:26.104,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:59:26.109,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.120,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.128,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.130,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:26.131,165.1,151.3,0.182523,136.1,1,3,1,0.417304,0.413449,0.422992,0.180659,
14.322921,98.467598,25.0,42.4,42.5,164.1240,0.6013,0.000000

VI,12:59:26.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:26.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:26.137,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:26.139,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:59:26.142,2,20170602,16:58:55,42.318910,-
83.690248,286.9,71.7,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:59:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:26.145,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.146,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.149,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.151,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.153,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.154,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.156,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:26.159,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:26.166,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.168,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.172,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.176,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:26.178,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:26.187,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:26.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.191,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.195,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.197,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.198,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.200,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:26.202,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:26.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
NDUV,12:59:26.220,-4.5,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
```

0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:59:26.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.234,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.235,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.238,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.239,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.241,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:26.244,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:59:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:26.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:59:26.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:26.254,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.257,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.261,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.262,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.267,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.269,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:26.270,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:59:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:26.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:59:26.278,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:59:26.280,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.283,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.286,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.289,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.290,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.292,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:26.295,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:26.249,,,,,10.88,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:26.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:59:26.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:26.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:59:26.303,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.305,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.309,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.318,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.329,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:26.332,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.334,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:26.336,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:26.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:59:26.348,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.350,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.352,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.354,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.356,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.358,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:26.360,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:59:26.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:59:26.368,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.370,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.372,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.375,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.377,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.378,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.380,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:26.382,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:59:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:59:26.390,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:59:26.392,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.394,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.397,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.402,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.403,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.412,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:26.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:26.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:26.445,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.448,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.450,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:26.452,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.453,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.455,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:26.457,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:59:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:25.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:59:26.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:59:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.60
VI,12:59:26.467,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.469,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.471,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.473,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.475,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:26.479,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:59:26.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:59:26.489,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.491,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.493,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.495,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.497,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.499,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:26.501,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:59:26.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.527,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.529,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.531,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.532,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.534,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.536,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.538,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
Status,12:59:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:59:26.541,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.543,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
```

```
VI,12:59:26.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:59:26.553,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.555,,,,,,1252.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.557,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.558,,,,,,,,50.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.560,,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.562,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:59:26.564,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:59:26.567,,,,,,,,,,,,,,,,,156.53,,,,
VI,12:59:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4969.00,,
VI,12:59:26.573,,,,,,,,,,,5009.00,,,,,,,,,
VI,12:59:26.575,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.578,,,,,,1252.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.580,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.582,,,,,,,,50.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.583,,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.585,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:59:26.587,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:59:26.589,,,,,,,,,,,,,,,,,156.53,,,,
VI,12:59:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4969.00,,
VI,12:59:26.595,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:59:26.597,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.599,,,,,,1252.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.601,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.604,,,,,,,,50.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.605,,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.615,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:59:26.626,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:59:26.629,,,,,,,,,,,,,,,,,156.53,,,,
VI,12:59:26.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4969.00,,
VI,12:59:26.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:59:26.636,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.638,,,,,,1252.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:26.645,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:26.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:26.657,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.663,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.667,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.668,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:26.674,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:26.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:26.680,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:26.681,90.6,33.9

VI,12:59:26.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.685,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.691,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:26.646,11.8,23.2,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:26.693,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:26.698,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:26.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:26.704,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.714,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:26.725,-4.0,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:26.726,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:26.727,161.2,147.8,0.166841,135.6,1,3,1,0.397727,0.392647,0.403292,0.180659,14.457621,98.467598,25.0,42.4,42.5,160.1937,0.6015,0.000000

VI,12:59:26.730,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.732,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:26.734,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:26.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:26.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:26.744,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:59:26.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.748,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.753,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.754,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:26.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.760,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:26.766,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:26.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.770,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.774,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.778,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:26.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.784,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:26.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:26.796,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.799,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.800,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.803,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.804,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.813,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:26.824,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.828,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:26.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16
VI,12:59:26.835,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.837,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:26.846,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.848,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:26.852,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.854,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:26.860,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.862,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.864,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.868,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.870,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.872,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:26.874,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:26.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:26.882,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.884,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.886,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.888,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:26.902,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:26.924,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.930,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.932,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.933,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.935,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.937,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:59:26.939,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:59:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:59:26.947,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,
VI,12:59:26.949,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:26.951,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.953,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.955,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.957,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.959,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:59:26.961,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:59:26.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:59:26.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:59:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:59:26.969,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:59:26.971,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.973,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.975,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.977,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.979,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.981,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:59:26.983,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:59:26.985,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:59:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:59:26.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:59:26.993,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.995,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.997,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:26.999,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.001,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.004,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:59:27.005,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:59:27.011,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:59:27.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:27.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
SCB,12:59:27.029,190,192,7.7,25, ,35,29,986,831,844,876,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:27.030,,,,,,,,,,,298.40,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.032,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.033,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.035,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.038,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.039,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:27.041,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:59:27.043,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:59:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

AutoZero,12:59:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:27.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:59:27.051,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.054,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.056,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.058,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.061,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.062,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.064,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:59:27.066,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:59:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:59:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:59:27.074,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.076,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.078,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.080,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.082,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.084,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:59:27.086,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:59:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:59:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:59:27.094,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:59:27.096,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:27.055,,,0.011,110,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:27.098,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.102,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.104,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.106,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.110,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:59:27.121,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:59:27.128,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:59:27.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:59:27.134,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:59:27.136,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.138,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.141,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:27.142,2,20170602,16:58:56,42.318645,-
83.690090,286.4,71.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:27.143,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.144,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.146,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:59:27.148,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:59:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:59:27.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:59:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:59:27.158,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.160,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.162,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.165,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.166,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.168,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:59:27.170,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:59:27.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:59:27.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:59:27.178,,,,,,,,,,,,,,,138.66,,,,,,,

VI,12:59:27.180,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.182,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.185,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.201,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:27.220,-4.1,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:27.221,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.234,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.241,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.249,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.261,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:27.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.275,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.287,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:27.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.297,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,12:59:27.331,152.1,139.7,0.157693,134.6,1,3,1,0.352372,0.352342,0.356596,0.180659,
14.412726,98.460842,25.0,42.5,42.5,151.0538,0.6020,0.000000

VI,12:59:27.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.335,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:27.344,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.352,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:59:27.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.364,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:27.367,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.374,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:27.389,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.397,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.418,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.429,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.436,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:27.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.459,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:27.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:27.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:27.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:59:27.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:59:27.449,,,,,10.05,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:27.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:59:27.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:27.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.518,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.530,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.533,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:27.535,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,12:59:27.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:59:27.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:27.543,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:27.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:27.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:27.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:27.565,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:27.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:27.585,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:27.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:27.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.617,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:27.627,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.629,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.632,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.634,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.635,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.639,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:27.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:27.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:27.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:27.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:27.672,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.681,,,,,,,,,,4324.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.683,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:59:27.685,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:59:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1363.97,,,,

VI,12:59:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43607.00,,

VI,12:59:27.693,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.695,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.697,,,,,,10911.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.699,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.703,,,,,,,,436.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.704,,,,,,,,,,4324.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.715,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

NDUV,12:59:27.726,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,12:59:27.727,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:59:27.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1363.97,,,,

VI,12:59:27.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43607.00,,

VI,12:59:27.735,,,,,,,,,4324.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.737,,,,,,10911.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.739,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.741,,,,,,,,436.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.743,,,,,,,,,,4324.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.745,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:59:27.747,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:59:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1363.97,,,,

VI,12:59:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43607.00,,

VI,12:59:27.755,,,,,,,,,,,,-21889.00,,,,,,,,,

VI,12:59:27.757,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.759,,,,,,10911.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.762,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.764,,,,,,,,436.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.765,,,,,,,,,,4324.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.767,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:59:27.769,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:59:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1363.97,,,,

VI,12:59:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43607.00,,

VI,12:59:27.777,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:59:27.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:27.793,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:27.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:27.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:27.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.815,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.817,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.825,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:27.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:27.841,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:27.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:27.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:27.865,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:27.879,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:27.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:27.887,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:27.847,11.7,23.0,,,,5.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:27.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:27.899,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:27.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:27.914,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:59:27.924,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:27.924,140.5,129.0,0.151278,134.6,1,3,1,0.299003,0.284734,0.302125,0.180659,
14.457628,98.474354,25.0,42.5,42.5,139.3479,0.6028,0.000000

VI,12:59:27.931,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.933,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.935,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.936,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.938,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:27.940,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:27.948,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:59:27.950,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.952,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.954,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.956,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.958,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.960,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:27.962,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:27.964,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

FID,12:59:27.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:59:27.972,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.975,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.979,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.981,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.982,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:27.984,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:27.986,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,12:59:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:27.994,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.996,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:27.998,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.001,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.003,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.004,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.012,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:28.023,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:28.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
SCB,12:59:28.030,190,192,7.7,25, ,35,29,986,831,844,875,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:28.034,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.036,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.038,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.048,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:28.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:28.049,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.051,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.053,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:59:28.058,90.6,33.8
VI,12:59:28.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.062,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.063,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.065,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.068,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.073,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.081,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:28.085,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.094,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.096,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.104,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:28.111,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.122,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.129,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.131,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:59:28.142,2,20170602,16:58:57,42.318380,-
83.689928,286.0,72.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:28.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:28.147,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.152,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:59:28.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.181,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.189,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.191,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.194,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.196,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.198,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.200,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.202,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.205,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:59:28.222,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:59:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.231,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.238,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.243,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.251,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.266,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:59:28.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.279,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.283,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.285,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.286,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.288,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:28.290,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:28.252,,,0.012,120,,5.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:28.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:28.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.302,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.309,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.320,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.330,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.334,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:28.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:28.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:28.340,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:59:28.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.343,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.349,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.352,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:28.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:28.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.367,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.372,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.373,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:59:28.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.386,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.388,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.391,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.393,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.405,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.419,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.432,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.433,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.435,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.437,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:28.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.449,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.454,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.455,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.457,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.459,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:59:28.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:59:28.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:28.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:28.471,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.477,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.479,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.485,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:28.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:28.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.495,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.499,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.501,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.508,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:28.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:59:28.529,136.2,125.2,0.144981,134.0,1,3,1,0.282267,0.264168,0.285118,0.180659,
14.547426,98.494621,25.0,42.5,42.5,135.0076,0.6031,0.000000

VI,12:59:28.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:28.531,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.535,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.540,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:28.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:59:28.541,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:28.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:28.553,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.555,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.559,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.561,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.573,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.577,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.581,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.583,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:28.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.600,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.603,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.605,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.618,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:28.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.639,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.645,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:28.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:28.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:28.657,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.661,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:28.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.665,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.667,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.669,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:28.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:28.650,,,,,10.93,6.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:28.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:28.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:28.716,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:28.727,-4.1,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:59:28.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:28.738,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:28.746,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:28.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:28.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:28.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:28.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:28.770,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:28.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.786,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.788,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:28.789,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:28.799,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.801,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.815,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.826,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.832,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:28.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:28.842,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.854,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.855,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.857,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.859,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.867,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.869,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.872,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.875,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.877,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:28.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.880,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.882,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.884,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.890,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.895,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.897,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.898,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.900,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.902,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.927,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:28.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:28.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.965,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
```

```
VI,12:59:28.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.980,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:28.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:28.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:28.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:28.995,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.997,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:28.999,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.000,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.002,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.004,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.013,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:29.024,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:29.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
SCB,12:59:29.030,190,192,7.7,25, ,35,29,986,831,845,876,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:29.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:29.034,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.039,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.041,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.044,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.046,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:29.049,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:29.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:29.056,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.061,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:59:29.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:29.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:29.076,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:29.078,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.081,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.083,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.084,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.086,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.088,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:29.090,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:29.047,11.9,23.4,,,,6.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:29.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:29.098,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:29.112,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.123,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.128,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:29.130,136.1,125.2,0.134883,133.5,1,3,1,0.283534,0.273032,0.286710,0.180659,14.367824,98.460842,25.0,42.5,42.5,134.9594,0.6031,0.000000

VI,12:59:29.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.133,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:29.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:29.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:59:29.142,2,20170602,16:58:58,42.318115,-83.689765,285.6,72.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:29.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.155,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:29.157,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:29.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:29.165,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:59:29.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:29.181,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:29.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:29.189,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:29.204,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:29.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:59:29.223,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0013

VI,12:59:29.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:29.231,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.233,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.235,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:29.244,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:29.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:29.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:29.252,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:29.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:29.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.267,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:29.269,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,12:59:28.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:59:29.272,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:29.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:29.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:29.277,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:29.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.287,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.290,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:29.292,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:29.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:29.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:59:29.303,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.305,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.311,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.313,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.314,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.323,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:29.332,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:29.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:29.345,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,12:59:29.347,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.349,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.351,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.353,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.355,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.357,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:29.359,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

```
VI,12:59:29.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:29.367,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.371,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.373,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.375,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.376,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.378,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.380,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:29.383,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:29.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:29.390,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.392,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.394,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.396,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.398,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.400,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:29.402,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:29.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:29.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:29.428,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:59:29.430,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.431,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.433,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:29.434,90.9,33.8
VI,12:59:29.435,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.437,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.439,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:29.441,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:29.449,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:59:29.451,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.453,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.456,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:29.458,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.459,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.461,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:29.463,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:29.465,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:29.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:59:29.473,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.475,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.477,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.481,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.482,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.484,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:29.486,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:29.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:29.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:29.496,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:29.452,,,0.011,110,,6.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:29.498,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.502,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.504,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.505,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.508,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:29.519,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:29.529,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:29.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:29.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:29.534,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.536,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.538,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:29.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:59:29.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:29.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.554,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:29.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:29.560,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.562,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.564,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.566,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.568,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.570,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:29.572,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:29.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:29.580,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:29.582,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.587,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.589,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.591,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.593,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:29.595,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:29.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:29.603,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:29.605,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.613,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.619,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.629,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:29.640,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:29.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:29.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.655,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.658,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:59:29.663,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:29.671,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.673,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.675,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.677,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.683,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.685,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:29.687,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:29.695,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.699,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.703,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.705,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.718,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:59:29.728,-4.5,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,12:59:29.729,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:59:29.729,158.2,145.6,0.175989,133.0,1,3,1,0.406233,0.401393,0.411265,0.180659,14.278019,98.474354,25.0,42.4,42.5,157.2192,0.6017,0.000000

VI,12:59:29.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:29.736,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.738,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.740,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.743,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.744,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.746,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:29.748,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:29.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:29.756,,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

```
VI,12:59:29.758,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.760,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.762,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.765,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.767,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:29.771,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:29.785,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.788,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.790,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.793,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.794,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.796,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:29.798,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:29.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:59:29.827,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.829,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.832,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.834,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.835,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.837,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:29.839,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:29.847,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.849,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.851,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.855,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.857,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.859,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:29.861,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:29.863,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:29.871,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.873,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.875,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.877,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.881,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.883,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.885,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:29.887,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

AMBII,12:59:29.849,,,,,11.03,6.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:29.895,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.897,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.899,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.901,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.903,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.905,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:29.916,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:29.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:29.933,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:59:29.935,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.937,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.947,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.948,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.950,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:29.952,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:29.960,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:29.962,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.964,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.967,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.969,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.970,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.972,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:29.974,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:29.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:29.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:29.984,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.986,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.989,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.991,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:29.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:29.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:29.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:30.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:30.005,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.014,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.025,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.028,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:30.029,190,192,7.7,25, ,35,29,986,832,845,876,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:30.031,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.034,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:30.036,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:30.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:30.044,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.046,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:30.049,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.051,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.054,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.056,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:30.058,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:30.066,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.068,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.070,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.072,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.074,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.076,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:30.078,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:30.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:59:29.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:59:30.086,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:30.088,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.095,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.096,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.098,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:30.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:30.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:30.124,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:30.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.130,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.133,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.135,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.137,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:30.139,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

GPS,12:59:30.142,2,20170602,16:58:59,42.317850,-
83.689605,285.3,72.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:59:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:30.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.151,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.157,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.158,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.164,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:30.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:30.170,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:59:30.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.175,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.185,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.187,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:30.189,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.190,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:30.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:30.196,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.198,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.201,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.203,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.205,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.212,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:30.223,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,12:59:30.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:30.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:30.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:30.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:30.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:30.245,11.9,23.4,,,,5.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:30.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:30.297,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:30.322,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.328,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:30.330,212.5,195.9,0.283151,132.0,1,3,1,0.721987,0.718985,0.731189,0.180659,14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.4,212.0065,0.5992,0.000000

VI,12:59:30.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:30.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:30.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:30.364,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.372,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:30.391,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.399,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.410,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.421,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:30.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:30.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:30.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:30.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:30.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:30.462,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.464,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:30.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:59:30.466,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.469,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.470,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.472,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:30.474,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:59:30.484,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.486,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.489,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.492,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.494,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.496,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:30.497,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:30.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:30.510,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.512,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.520,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.531,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.533,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.534,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:30.536,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
Status,12:59:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:59:30.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:30.544,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.546,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.549,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:30.551,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.553,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.554,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.556,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:30.558,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:30.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:30.566,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.568,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.570,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.572,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.575,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.578,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:30.580,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:30.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:30.588,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:59:30.590,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.592,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.594,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.596,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.598,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.600,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:30.602,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:30.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:30.629,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.631,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.636,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.638,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.640,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:30.642,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:30.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:59:30.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
```

VI,12:59:30.656,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.658,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.660,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.662,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.664,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.666,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:59:30.668,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:59:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:59:30.676,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.678,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.680,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.683,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.686,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.687,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.689,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:59:30.691,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:59:30.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:30.653,,,0.011,110,,5.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:59:30.706,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.718,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:30.719,-4.8,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,12:59:30.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:30.736,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:30.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:30.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:30.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:30.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:30.764,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:30.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:30.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:30.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:30.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:30.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:30.786,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:30.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:30.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:30.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:59:30.817,90.8,33.9
VI,12:59:30.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:59:30.830,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.833,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.835,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.837,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.839,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:30.841,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:59:30.843,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:59:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:59:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:59:30.851,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:30.853,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.856,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.859,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.861,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.862,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.864,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:59:30.866,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:30.874,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.876,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.878,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.880,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.882,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.884,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.886,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:59:30.888,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:30.896,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.898,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.901,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.904,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.905,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.917,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:59:30.927,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:30.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:30.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:59:30.930,237.8,219.0,0.343266,133.0,1,3,1,0.889580,0.890606,0.900610,0.180659,
14.053529,98.447330,25.0,42.4,42.4,237.4940,0.5985,0.000000

VI,12:59:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:30.936,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:59:30.938,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.940,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.943,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.945,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.947,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.949,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:30.951,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:59:30.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:30.959,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:59:30.961,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.963,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.965,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.967,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.969,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.971,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:30.973,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:59:30.975,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:30.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:30.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:59:30.983,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.985,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.988,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.990,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.991,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:30.993,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:30.995,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:59:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:30.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:31.003,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.005,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.015,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.026,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:31.031,190,193,7.7,24, ,35,29,986,831,845,875,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:31.032,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.033,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.035,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:31.037,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:59:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:31.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:31.045,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:31.047,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.049,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.051,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.053,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.055,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.057,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:31.059,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:31.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:31.067,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.069,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.071,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.073,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.075,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.077,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:31.079,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:31.087,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:59:31.089,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.091,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.095,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:31.052,,,,,10.54,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:31.097,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.099,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.102,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:59:31.103,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:59:31.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:59:31.131,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.132,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.134,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.136,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.138,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.140,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

GPS,12:59:31.142,2,20170602,16:59:00,42.317583,-
83.689450,284.9,72.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:59:31.143,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:31.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:59:31.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:59:31.156,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.159,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.161,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.163,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.165,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.167,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:31.169,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:31.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.65

VI,12:59:31.179,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.181,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.183,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.185,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.187,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.189,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:31.191,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:31.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:31.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:31.206,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.213,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:31.224,-4.0,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:31.225,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.230,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.231,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.233,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:31.235,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:31.238,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:59:31.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:59:31.243,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.245,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.248,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.250,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.252,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.254,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.256,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:31.258,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:59:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:59:31.269,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.271,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.273,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.275,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.277,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.279,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:31.281,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:59:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.296,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:59:31.298,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.300,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.302,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.306,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.312,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.323,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:59:31.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:31.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:31.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.347,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:31.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:31.365,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.367,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.369,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.371,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.373,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.375,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:31.377,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:31.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:59:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84
VI,12:59:31.388,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.392,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.393,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.396,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.397,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.399,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:31.401,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:31.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:31.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,
VI,12:59:31.424,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.433,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.436,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.439,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.440,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.442,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:59:31.444,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:59:31.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:31.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,
VI,12:59:31.452,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.455,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.457,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.463,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.465,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.467,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:31.469,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:59:31.471,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:59:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:59:31.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:31.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:59:31.481,,,,,,,,,482.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.485,,,,,,1307.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.486,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.489,,,,,,,,52.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.490,,,,,,,,,,482.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:31.449,11.7,23.1,,,,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:31.492,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:59:31.494,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:59:31.496,,,,,,,,,,,,,,,,,163.41,,,,

VI,12:59:31.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5189.00,,

VI,12:59:31.502,,,,,,,,,,,5229.00,,,,,,,,,

VI,12:59:31.504,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.510,,,,,,1307.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.528,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:31.529,251.4,231.3,0.366789,134.0,1,3,1,0.987803,0.995918,1.000132,0.180659,13.963731,98.474354,25.0,42.4,42.4,251.2183,0.5982,0.000000

VI,12:59:31.530,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.532,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:31.535,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:31.537,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:59:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:59:31.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:31.543,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:31.544,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.546,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.548,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.552,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.554,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:31.556,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:31.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:31.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:31.566,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.568,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.571,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.573,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.575,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.577,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:31.579,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:31.589,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.593,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.596,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.597,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.599,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:31.601,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:31.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:31.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:31.620,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.629,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.631,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.633,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.636,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:31.641,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:31.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:31.649,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.659,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:59:31.661,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:31.669,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:31.671,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.673,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.676,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:31.683,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:31.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.695,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.697,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.699,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:31.705,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:59:31.720,-4.4,4.5,4.4,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,12:59:31.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:31.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:31.734,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.736,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.738,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.740,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.742,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.744,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:31.746,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:31.754,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:31.757,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.760,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.762,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.765,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.767,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:31.769,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:31.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:31.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:31.781,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:31.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:31.803,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.805,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:31.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:31.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:31.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:31.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.858,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:31.860,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:59:31.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:31.870,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.872,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.875,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.878,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.880,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:31.882,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:31.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:31.892,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.894,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:31.853,,,0.011,110,,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:31.901,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.903,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.904,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:31.917,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:59:31.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:59:31.917,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:31.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:31.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:31.933,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.942,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.948,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:31.950,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:31.952,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:31.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:31.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:31.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:31.960,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:31.962,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.964,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.969,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.970,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.972,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:31.974,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:31.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:31.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.984,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.986,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.989,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.990,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:31.992,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:31.994,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:32.002,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:32.004,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.016,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.027,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:32.029,190,193,7.7,24, ,35,29,986,829,844,874,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:32.030,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:32.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:32.043,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:32.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:32.047,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.050,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.052,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:32.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:32.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:32.067,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.069,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.071,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.073,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.075,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.077,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:32.079,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:32.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:32.087,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.089,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.091,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.096,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.097,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.100,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:32.101,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:59:32.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.126,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.129,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:32.129,264.5,243.1,0.404687,135.1,1,3,1,1.054100,1.090830,1.099946,0.180659,
13.963731,98.460842,25.0,42.3,42.4,264.4552,0.5979,0.000000

VI,12:59:32.132,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.134,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.136,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.137,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.139,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:59:32.141,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

GPS,12:59:32.142,2,20170602,16:59:01,42.317313,-
83.689298,284.7,72.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:59:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:59:32.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:59:32.154,,,,,,,,,488.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.156,,,,,,1320.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.159,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.160,,,,,,,,52.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.162,,,,,,,,,,488.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.164,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,

VI,12:59:32.166,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,165.06,,,,

VI,12:59:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5242.00,,

VI,12:59:32.174,,,,,,,,,,,5282.00,,,,,,,,,

VI,12:59:32.176,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.178,,,,,,1320.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.180,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.182,,,,,,,,52.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.184,,,,,,,,,488.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.186,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,

VI,12:59:32.188,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

HUMID,12:59:32.189,90.6,33.9

VI,12:59:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,165.06,,,,

VI,12:59:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:32.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5242.00,,

VI,12:59:32.196,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:59:32.198,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.200,,,,,,1320.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.203,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.206,,,,,,,,52.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.214,,,,,,,,,488.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:32.225,-4.0,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:32.226,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,

VI,12:59:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:32.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:32.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.260,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:59:32.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:32.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.283,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:32.251,,,,,9.95,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:32.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:32.299,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.314,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.324,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.331,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.336,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:32.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:59:32.348,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:32.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.360,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:32.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.372,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:32.374,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.384,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:32.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:32.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.413,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.424,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:32.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:32.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.447,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:32.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:59:32.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:32.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.475,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.496,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.512,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:32.523,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.535,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:59:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:59:32.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:32.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:32.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.559,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:32.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.631,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.636,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.645,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:59:32.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:32.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.674,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:32.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.684,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:32.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:32.647,11.5,22.6,,,,6.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:32.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.696,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:32.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.706,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.711,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:32.721,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:32.722,-4.8,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0037,-0.0012

VI,12:59:32.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:59:32.731,274.3,252.0,0.433438,135.6,1,3,1,1.105032,1.164938,1.173638,0.180659,14.053529,98.481110,25.0,42.3,42.4,274.3906,0.5977,0.000000

VI,12:59:32.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:32.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:32.750,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.758,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:32.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:32.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:32.781,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.796,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.798,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:32.800,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:32.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:32.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:32.809,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.820,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.829,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.831,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.832,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:32.834,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:32.836,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:59:32.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:32.844,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.847,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.849,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.852,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.854,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.855,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.858,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:32.859,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:32.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:32.867,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:32.869,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.871,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.875,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.878,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.880,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:32.882,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:32.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:32.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.901,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.904,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.908,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.919,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:32.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.936,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:32.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.949,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.972,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:32.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:32.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:32.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:32.994,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:32.996,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:33.005,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:33.007,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.018,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:33.029,190,193,7.7,24, ,35,29,986,827,841,872,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:33.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.034,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:33.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:59:33.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:33.044,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:33.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:33.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:33.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:33.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:33.081,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:33.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:33.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:33.052,,,0.012,120,,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,12:59:33.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:33.104,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:33.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.135,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.137,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.138,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.140,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:33.142,2,20170602,16:59:02,42.317037,-

83.689153,284.2,73.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:59:33.143,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.144,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.146,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:33.148,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:33.150,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:33.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:33.156,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.158,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.161,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.163,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.164,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.166,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:33.168,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:33.170,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:33.177,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:59:33.178,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.180,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.183,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.186,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.187,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.189,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:33.191,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:33.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:33.203,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.204,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.216,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:33.227,-4.3,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:33.228,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.231,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.232,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:33.234,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:59:33.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:33.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:33.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:59:33.245,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.248,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.250,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.252,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.253,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.256,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:33.258,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:33.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:33.267,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:59:33.269,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.271,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.273,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.276,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.277,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.280,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:33.284,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:33.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:33.291,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.293,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.295,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.299,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.301,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.303,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.305,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:33.316,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:33.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:59:33.333,280.3,257.3,0.443893,136.6,1,3,1,1.105488,1.216945,1.226464,0.180659,
14.143326,98.481110,25.0,42.3,42.4,280.4429,0.5976,0.000000

VI,12:59:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:33.337,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.347,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.349,,,,,,,,,,1023.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:33.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:33.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:33.355,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:33.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:33.361,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:33.363,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.365,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.368,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.374,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.375,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.382,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:33.391,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:33.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.414,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.425,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:33.430,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:33.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:33.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:33.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:33.455,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:33.461,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:33.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:33.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.475,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:33.479,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:33.481,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:33.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:33.486,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.488,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.490,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.492,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.495,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:33.451,,,,,11.15,6.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:33.496,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.498,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:33.501,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:33.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:33.524,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.534,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.536,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:33.538,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

Status,12:59:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:59:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:33.547,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:33.549,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.551,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.553,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.556,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.557,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.559,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:33.561,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:33.563,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:59:33.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:59:33.566,90.9,33.8
VI,12:59:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:33.575,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.577,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.580,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.583,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.584,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.586,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:59:33.588,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:59:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:59:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:59:33.598,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.600,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.602,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.604,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.612,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.623,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:59:33.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:33.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:33.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:33.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:33.657,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:33.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:33.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:33.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:33.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:33.684,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.685,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.687,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.690,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.691,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.693,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:59:33.695,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:59:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:59:33.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:33.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:59:33.703,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,

VI,12:59:33.705,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.712,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.714,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:33.722,-4.8,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0037,-0.0012

VI,12:59:33.723,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.732,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.734,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:59:33.736,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:59:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:59:33.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:59:33.743,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,

VI,12:59:33.745,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.747,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.749,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.751,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.753,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.755,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:59:33.757,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:59:33.759,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:59:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:59:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

```
VI,12:59:33.767,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.769,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.771,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.773,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.775,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.777,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,
VI,12:59:33.779,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:59:33.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:33.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:59:33.787,,42,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.789,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.792,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.795,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.798,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.799,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.801,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,
VI,12:59:33.804,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:59:33.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:33.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:59:33.832,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.834,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.836,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.839,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.840,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.842,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:33.844,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:33.853,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.855,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.857,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.859,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.861,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.863,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:33.865,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:59:33.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:33.873,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:33.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.875,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.878,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.880,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.882,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:33.888,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:33.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:59:33.848,11.8,23.2,,,,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,12:59:33.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:33.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:33.899,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.900,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.902,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.905,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:33.920,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,12:59:33.931,284.1,260.4,0.453041,137.7,1,3,1,1.105488,1.259850,1.264551,0.180659,14.143326,98.467598,25.0,42.3,42.4,284.2453,0.5976,0.000000

VI,12:59:33.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:33.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:33.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:33.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:33.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:33.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:33.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:59:33.958,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:59:33.978,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:33.981,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.985,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.989,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:33.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.995,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:33.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:33.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:34.004,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.005,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.019,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.028,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:34.030,190,193,7.7,24, ,35,29,986,828,840,872,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:34.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.043,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:34.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:34.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:34.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:34.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:34.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.065,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:34.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:34.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:34.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:34.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:34.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.118,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:59:34.142,2,20170602,16:59:03,42.316757,-83.689015,283.9,73.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:59:34.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:34.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.150,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:34.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:34.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:34.189,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:34.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:34.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:34.197,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:34.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.217,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:59:34.227,-4.3,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,12:59:34.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:34.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:34.238,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:34.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:34.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:34.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:34.267,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.269,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.271,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.273,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.275,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.277,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:34.280,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:59:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:34.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84

VI,12:59:34.289,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.291,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.293,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.296,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.297,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:34.255,,,0.010,100,,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,12:59:34.300,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:34.302,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:59:34.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:34.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.329,,,,,,,,,,,,,,70.07,,,,,,

VI,12:59:34.332,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.333,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.335,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.337,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.339,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.341,,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:59:34.345,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:59:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:59:34.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:59:34.352,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.354,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:34.356,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.359,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.362,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.363,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.367,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:59:34.369,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:59:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:59:34.381,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.383,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.384,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.387,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.388,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.390,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:59:34.392,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:59:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:59:34.400,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,,
VI,12:59:34.402,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.404,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.415,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.426,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.429,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.431,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:59:34.433,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:59:34.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:59:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:59:34.442,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.444,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.446,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.449,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.450,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.452,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:59:34.454,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
```

VI,12:59:34.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:59:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:59:34.464,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.466,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.469,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.473,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.475,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:34.477,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:34.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:59:34.487,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.489,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.491,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.493,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.495,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.497,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:34.500,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:34.515,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.517,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.525,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:34.532,292.5,268.2,0.504008,137.7,1,3,1,1.105488,1.326158,1.342183,0.180659,
14.143326,98.474354,25.0,42.3,42.4,292.7394,0.5974,0.000000

VI,12:59:34.534,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.536,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.538,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

Status,12:59:34.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:59:34.541,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:34.548,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.550,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.552,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:34.555,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.556,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.558,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:34.560,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.562,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:34.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:34.568,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:34.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.584,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.594,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:34.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.613,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.624,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:34.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.649,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.651,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:59:34.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:34.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.684,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:34.651,,,,,11.85,6.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:34.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:34.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.712,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:34.723,-4.2,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,12:59:34.724,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:59:34.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:59:34.735,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:34.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:34.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:34.746,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:34.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.758,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:34.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.784,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:34.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.812,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.822,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.834,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:59:34.860,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.904,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:34.910,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.921,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:34.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:34.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:34.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:34.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:34.943,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
HUMID,12:59:34.944,90.6,33.8
VI,12:59:34.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:34.958,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:34.960,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:34.962,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:34.964,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:34.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:34.976,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.978,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.981,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.983,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.984,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:34.986,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:34.988,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:59:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:34.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:34.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.31

VI,12:59:34.998,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.000,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.003,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.005,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.009,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.020,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:35.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:59:35.031,190,192,7.7,24, ,35,30,986,827,840,872,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:59:35.032,294.5,269.5,0.502701,139.2,1,3,1,1.105488,1.339159,1.351377,0.180659,
14.278019,98.481110,25.0,42.3,42.4,294.6944,0.5974,0.000000

VI,12:59:35.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.037,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:35.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.085,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:35.048,11.9,23.4,,,,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:35.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:35.109,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.121,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:59:35.142,2,20170602,16:59:04,42.316470,-83.688883,283.5,74.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:59:35.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:59:35.146,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:59:35.148,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.150,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.152,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.155,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.156,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.158,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:35.160,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:59:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:59:35.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:59:35.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:35.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:35.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.194,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.207,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.218,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:59:35.228,-4.4,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0013

VI,12:59:35.229,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.234,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.260,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.287,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:35.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.328,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:35.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.343,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:35.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:35.366,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:35.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:35.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.375,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:59:35.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:35.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:35.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.397,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.416,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.427,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:35.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:35.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:35.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.436,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:35.449,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:35.457,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:35.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:35.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:35.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:35.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:35.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:35.480,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:35.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:35.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:35.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:35.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:59:35.455,,,0.009,90,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:35.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:35.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.526,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.530,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:35.532,280.6,256.7,0.434745,139.2,1,3,1,1.105260,1.211744,1.224129,0.180659,14.278019,98.454086,25.0,42.3,42.4,280.7414,0.5977,0.000000

VI,12:59:35.533,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:35.535,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:35.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,12:59:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,964

VI,12:59:35.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:35.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:59:35.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:59:35.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:35.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:35.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:35.565,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:59:35.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:59:35.580,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:35.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:35.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:35.589,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.599,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:35.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:35.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:35.625,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:35.630,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.639,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:35.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:35.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:35.655,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.657,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:35.659,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.660,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.662,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.664,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:35.666,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:35.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:59:35.676,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.679,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.682,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.685,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.686,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.688,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:59:35.690,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:59:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:59:35.713,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:35.724,-4.0,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0035,-0.0011

VI,12:59:35.725,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.743,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:35.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.766,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:35.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:35.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:35.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.786,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:35.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:35.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:35.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:35.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.823,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:35.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:35.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:35.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:35.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:35.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:35.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:35.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.869,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.871,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.883,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:35.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.891,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:35.854,,,,,11.65,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:35.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.911,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:35.922,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.932,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.952,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:35.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.962,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.974,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:35.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:35.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:35.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:35.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.010,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.021,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

SCB,12:59:36.030,190,192,7.7,25, ,35,31,986,827,840,871,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:36.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:59:36.032,276.7,252.8,0.424290,140.2,1,3,1,1.079993,1.162338,1.171304,0.180659,
14.233124,98.467598,25.0,42.4,42.4,276.7159,0.5977,0.000000

VI,12:59:36.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.036,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:36.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:36.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:36.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:36.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:36.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.084,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:36.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:36.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.104,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:36.109,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.120,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:36.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:59:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
GPS,12:59:36.142,2,20170602,16:59:05,42.316178,-
83.688762,283.3,75.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84
```

VI,12:59:36.144,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:36.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.157,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.159,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.161,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:36.163,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:36.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:36.173,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.175,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.177,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.183,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.185,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:36.187,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:36.196,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.219,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,12:59:36.220,-4.4,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:59:36.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.238,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:36.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.260,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:36.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.284,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:36.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:36.249,11.8,23.2,,,,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,12:59:36.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:36.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.318,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

HUMID,12:59:36.329,90.8,33.8

VI,12:59:36.329,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.338,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:36.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:36.354,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:36.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:36.367,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.375,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:59:36.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:36.389,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.397,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.417,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:36.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.438,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:36.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:59:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.458,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:36.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.469,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:59:36.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:59:36.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.481,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:36.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.492,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:36.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:36.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:36.516,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.527,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.532,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:36.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:59:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:59:36.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:36.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:36.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:36.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:36.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:36.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:36.566,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:36.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:36.593,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.595,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.596,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.599,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.601,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.603,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:59:36.605,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:59:36.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

FLOW,12:59:36.629,222.5,203.1,0.283151,140.2,1,3,3,0.451676,0.452454,0.736005,0.180659,
14.278026,98.487865,25.0,42.5,42.5,222.0543,0.5991,0.000000

VI,12:59:36.631,,,,,,,,,,,5220.00,,,,,,,,,

VI,12:59:36.633,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.635,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.638,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.641,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.643,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.645,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:59:36.647,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:59:36.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:59:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:59:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:59:36.657,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.660,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.662,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.664,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.666,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.668,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:59:36.670,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:59:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:59:36.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:59:36.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:59:36.680,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.682,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.685,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.688,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.689,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.691,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:59:36.693,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:59:36.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:59:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:59:36.654,,,0.009,90,,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,12:59:36.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:59:36.703,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.705,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.715,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.717,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.718,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:36.725,-3.6,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0035,-0.0012

VI,12:59:36.727,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:59:36.734,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:59:36.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:59:36.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:59:36.741,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.744,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:36.746,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.748,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.750,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.751,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.753,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:59:36.755,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,
VI,12:59:36.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,
VI,12:59:36.764,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.766,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.768,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.777,,,,,,,,,,1283.45,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:36.783,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:36.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:36.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:36.790,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.797,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:36.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:36.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:36.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:36.830,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:36.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.834,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:36.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:59:36.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:36.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:36.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:36.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:36.874,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:36.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:36.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:36.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:36.897,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.923,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.928,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:36.930,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:36.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:36.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:36.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:36.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:36.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:36.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:36.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:36.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:36.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:36.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:36.975,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:36.986,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.988,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.990,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.993,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.994,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:36.996,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:36.998,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:59:37.022,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.028,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:37.030,190,192,7.7,24, ,35,31,986,828,842,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:37.031,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.033,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.034,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.036,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:59:37.038,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:59:37.040,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.046,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:37.049,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.051,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.053,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.055,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.056,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.058,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.060,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.068,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.070,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.072,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.075,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.077,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.078,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.080,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.082,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.090,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.092,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.094,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:37.051,,,,,11.66,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:37.096,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.098,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.100,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.102,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.128,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:59:37.130,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:37.133,165.4,151.1,0.185137,139.7,1,3,3,0.000341,-0.002600,0.409713,0.180659,14.322921,98.514896,25.0,42.5,42.5,164.5059,0.6013,0.000000

VI,12:59:37.134,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.137,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.139,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.140,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.143,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

GPS,12:59:37.142,2,20170602,16:59:06,42.315882,-
83.688647,282.9,75.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:59:37.145,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:59:37.154,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.156,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.159,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.160,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.162,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.164,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.166,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:59:37.176,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.178,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.181,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.183,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.184,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.186,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.188,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:59:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:59:37.196,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.198,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.201,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.203,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.205,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.209,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.220,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

NDUV,12:59:37.221,-4.2,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-

0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:59:37.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:37.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:37.236,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:37.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:37.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:37.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.271,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:37.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.286,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,

VI,12:59:37.287,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.289,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.293,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.295,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.296,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.299,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,

VI,12:59:37.300,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,

VI,12:59:37.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,

VI,12:59:37.330,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.332,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.334,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.336,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:37.337,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.339,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:37.341,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:37.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:59:37.356,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.357,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.360,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.361,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.363,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.365,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:37.367,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:59:37.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.01
VI,12:59:37.378,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.380,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.382,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.386,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.387,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.389,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:37.391,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:59:37.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:59:37.404,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.406,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.418,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.429,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.432,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.433,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:37.435,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:59:37.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:37.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:59:37.444,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.446,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:37.449,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.452,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.454,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.456,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.458,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.460,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

FID,12:59:36.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

FID,12:59:37.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:37.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:59:37.468,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.470,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.472,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.474,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.476,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.478,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.480,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:59:37.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:59:37.488,,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,

VI,12:59:37.490,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.492,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:37.449,11.8,23.3,,,,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,12:59:37.495,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.496,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.498,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.500,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:59:37.502,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:59:37.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:37.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:59:37.529,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:59:37.530,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.533,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.535,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.538,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:37.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

```
VI,12:59:37.540,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.541,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:59:37.543,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:59:37.545,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:59:37.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:37.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:59:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:59:37.553,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.555,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.557,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.563,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.566,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:37.567,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.569,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.575,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:59:37.577,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.579,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.582,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.585,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.586,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.588,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:37.590,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.592,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.598,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.600,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.602,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.605,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.607,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.608,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.617,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:37.627,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.631,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.636,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:37.638,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.640,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.642,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.644,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.646,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:37.648,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.650,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:37.656,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:37.658,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.660,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.662,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.664,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.666,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.668,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:37.670,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:37.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:37.678,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:37.680,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.683,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.688,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.689,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.691,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:37.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:37.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:59:37.699,90.8,33.9

VI,12:59:37.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:37.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:37.703,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.705,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.716,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.718,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:37.726,-3.6,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0035,-0.0011

VI,12:59:37.726,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
FLOW,12:59:37.727,150.2,137.3,0.165534,138.7,1,3,3,0.000114,-
0.002600,0.345797,0.180659,14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.5,149.1259,0.6022,0.000000
VI,12:59:37.734,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:37.736,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.745,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.753,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:37.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:37.759,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.765,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.767,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.771,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.773,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.775,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.777,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:37.779,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.787,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.797,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:37.799,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:37.815,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:37.825,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:37.827,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.831,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.832,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.834,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.836,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:37.839,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:37.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:37.848,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.851,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.859,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:37.862,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.864,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:37.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:37.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.876,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.878,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.881,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.883,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.884,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.886,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:59:37.888,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:37.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:37.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:37.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:37.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.23

VI,12:59:37.899,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:37.856,,,0.009,90,,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,12:59:37.901,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.903,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.905,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.913,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:37.924,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

```
VI,12:59:37.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:37.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:37.935,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:37.950,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:37.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:37.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:37.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:37.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:37.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:37.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,12:59:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:37.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:37.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:37.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:38.024,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:38.026,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,12:59:38.034,190,192,7.7,24, ,35,31,986,828,842,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:38.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.039,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:38.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:59:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:38.055,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.058,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.060,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.062,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.064,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.066,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.068,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:59:38.078,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.080,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.082,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.085,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.086,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.088,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.090,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.098,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.101,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.103,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.105,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.111,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.122,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.128,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.130,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
```

```
VI,12:59:38.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.137,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.139,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.141,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:59:38.142,2,20170602,16:59:07,42.315585,-
83.688538,282.6,76.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:59:38.144,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.146,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.147,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.149,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.151,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.159,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.161,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.163,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.166,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.167,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.169,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.171,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.179,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:59:38.181,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.183,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.187,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.189,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.191,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.193,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.195,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:59:38.205,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.210,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.221,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:59:38.222,-4.2,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:59:38.231,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:38.231,136.4,124.7,0.147238,138.2,1,3,3,0.000000,-0.005201,0.276774,0.180659,14.367824,98.481110,25.0,42.5,42.5,135.1676,0.6032,0.000000

VI,12:59:38.232,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.234,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.236,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:59:38.246,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.248,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.250,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.252,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.254,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.256,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.258,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.268,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.270,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.272,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.275,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.277,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.278,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.281,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.283,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.290,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.292,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.295,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:38.251,,,,,11.59,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:38.300,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.302,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.303,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:38.305,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.310,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:38.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.337,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.339,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.341,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.343,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.345,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.347,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:38.349,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:38.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:38.357,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:38.359,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.361,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.363,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.366,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.368,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.370,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:38.372,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:38.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:38.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:38.386,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.388,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.390,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.393,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.394,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.396,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.398,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:59:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:59:38.419,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.429,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.431,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:38.432,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.434,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.436,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.438,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.446,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:59:38.448,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.450,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.452,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.455,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.458,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.459,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.461,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
FID,12:59:38.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:59:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.469,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.471,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.473,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.475,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.478,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.479,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.482,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.483,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.491,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.493,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.495,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.497,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.499,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.501,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.503,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:59:38.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.529,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:59:38.531,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.533,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.535,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.538,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.539,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
Status,12:59:38.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:59:38.542,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.544,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:59:38.553,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.555,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.557,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.559,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.561,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.563,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.565,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:59:38.575,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.577,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.580,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.582,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.583,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.585,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.587,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:59:38.597,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.599,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.602,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:38.604,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.605,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.618,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.628,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.635,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.637,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.640,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.642,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.645,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.646,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.648,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.650,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.658,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.660,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.662,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.665,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.666,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.668,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.670,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.678,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:59:38.680,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.682,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.684,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.686,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.688,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.690,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AMBII,12:59:38.647,11.8,23.2,,,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:38.692,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:59:38.703,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.704,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.716,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:38.727,-3.9,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:59:38.728,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.730,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.731,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

FLOW,12:59:38.732,128.5,117.6,0.147238,137.1,1,3,3,0.000057,-0.009101,0.254155,0.180659,14.457621,98.494621,25.0,42.5,42.5,127.1996,0.6038,0.000000

VI,12:59:38.733,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:59:38.743,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.745,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.749,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.752,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.753,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.755,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.757,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.767,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.769,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.772,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.775,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.776,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.778,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:38.780,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:38.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:38.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:38.789,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.790,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:38.792,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:38.794,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.796,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.798,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.801,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:59:38.802,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:38.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:38.830,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.832,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.835,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.838,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.839,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.841,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:38.843,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:38.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:38.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:38.851,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,
VI,12:59:38.853,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.855,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.858,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.865,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.867,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:38.869,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:38.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:38.877,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:38.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:38.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:59:38.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:38.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.914,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.929,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.931,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:38.933,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:38.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:38.940,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.943,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.945,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.949,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.951,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.952,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.954,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:38.956,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:38.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:59:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:38.964,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.967,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.971,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.974,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.975,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.977,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:38.979,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:38.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:38.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:38.987,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.995,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.996,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:38.998,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:39.000,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:39.024,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:39.028,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:39.029,190,192,7.8,24, ,35,31,986,829,843,874,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:39.030,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.032,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.035,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.036,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.039,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:39.040,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:39.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
AutoZero,12:59:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:39.055,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.057,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.059,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.061,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.063,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.065,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:39.067,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:39.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:59:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
HUMID,12:59:39.076,90.7,33.8
VI,12:59:39.077,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.079,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.082,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.085,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.086,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.088,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:59:39.090,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:59:39.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
```

VI,12:59:39.098,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:39.055,,,0.009,90,,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:39.100,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.104,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.107,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.112,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.123,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.129,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:39.131,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:39.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:39.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:39.139,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.141,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:39.142,2,20170602,16:59:08,42.315287,-83.688435,282.5,76.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:39.144,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.146,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.148,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.149,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.151,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:39.153,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:39.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:39.161,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.163,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.165,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.167,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.169,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.171,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:39.173,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:39.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:39.183,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:59:39.185,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.187,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.197,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.198,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.200,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:39.202,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:39.204,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:39.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:59:39.222,-4.6,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,12:59:39.230,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,

VI,12:59:39.232,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:39.233,129.5,118.7,0.140704,136.6,1,3,3,0.000114,-0.006501,0.263495,0.180659,14.457621,98.501381,25.0,42.5,42.5,128.2678,0.6037,0.000000

VI,12:59:39.235,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.237,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.240,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.241,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.243,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:59:39.245,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,

VI,12:59:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,

VI,12:59:39.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,

VI,12:59:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90,

VI,12:59:39.255,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.257,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.259,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.261,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.263,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.267,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:59:39.269,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,

VI,12:59:39.272,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,

VI,12:59:39.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,

VI,12:59:39.277,,,,,,,,,,,28.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.279,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.281,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.284,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.286,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.287,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.291,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:59:39.293,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,

VI,12:59:39.295,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,

```
VI,12:59:39.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:39.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:59:39.300,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.303,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.305,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.310,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.329,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.343,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:39.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.365,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:39.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:39.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:59:39.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:39.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:39.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:39.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:39.429,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.430,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.432,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.435,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.437,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.439,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:59:39.441,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:59:39.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:39.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:59:39.455,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.457,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.460,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.462,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.464,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.466,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:59:39.468,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:59:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

FID,12:59:39.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:59:39.476,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

VI,12:59:39.478,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.480,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.482,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.484,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.486,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.488,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:59:39.490,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:59:39.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

AMBII,12:59:39.454,,,,,10.28,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:39.506,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.508,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:39.519,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.532,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:39.534,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:59:39.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:59:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.552,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:39.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.562,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:39.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.574,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:39.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:39.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.596,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:39.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:59:39.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:39.618,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.633,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:39.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.645,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:59:39.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.656,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:39.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.674,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.683,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:39.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:39.695,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.704,,,,,,,,,-39.25,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:39.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.718,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,12:59:39.728,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:59:39.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:39.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:39.734,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,12:59:39.734,131.8,120.9,0.139397,136.1,1,3,3,-0.000228,-0.007801,0.269186,0.180659,14.367824,98.521652,25.0,42.5,42.5,130.5876,0.6035,0.000000

VI,12:59:39.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.744,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.745,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:39.757,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:39.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.774,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:39.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:39.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:39.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.790,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:39.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:39.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.816,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.829,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.830,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.834,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:39.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:39.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.858,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:39.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:39.874,,,,,,,,,445.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.877,,,,,,1213.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.879,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.881,,,,,,,,48.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.882,,,,,,,,,,445.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.884,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:59:39.886,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,

VI,12:59:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.66,,,,

VI,12:59:39.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4813.00,,

VI,12:59:39.894,,,,,,,,,,,,4853.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:39.852,11.5,22.6,,,,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,12:59:39.896,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.899,,,,,,1213.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:39.901,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:39.903,,,,,,,,48.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.904,,,,,,,,,445.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.915,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,
VI,12:59:39.926,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,
VI,12:59:39.928,,,,,,,,,,,,,,,,,151.66,,,,
VI,12:59:39.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4813.00,,
VI,12:59:39.933,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,,,,,
VI,12:59:39.935,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.937,,,,,,1213.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.947,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:39.951,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:39.965,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.967,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.969,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.972,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.973,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.975,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:59:39.977,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:59:39.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:59:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:59:39.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06
VI,12:59:39.987,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.989,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.992,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.995,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.996,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:39.998,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:59:40.000,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:59:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:59:40.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:40.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:59:40.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,12:59:40.030,190,192,7.7,24, ,35,31,986,828,842,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:40.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.035,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.036,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.038,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:59:40.040,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,
VI,12:59:40.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,
AutoZero,12:59:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:40.049,,,,,149.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.051,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.052,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.054,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.056,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.058,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.060,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:59:40.062,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,
VI,12:59:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,
VI,12:59:40.075,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.076,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.078,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.080,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.082,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.084,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:59:40.086,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:59:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4805.00,,
VI,12:59:40.094,,,,,,,,,,,4845.00,,,,,,,,,
VI,12:59:40.096,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.098,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.101,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.104,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.105,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.114,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:59:40.124,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:40.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,

VI,12:59:40.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4805.00,,

VI,12:59:40.135,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,

VI,12:59:40.137,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:40.145,2,20170602,16:59:09,42.314990,-83.688343,282.2,76.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:40.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.148,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.149,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.153,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:40.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.175,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.177,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.179,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.186,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.196,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.198,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.200,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:59:40.223,-4.5,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,12:59:40.224,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.229,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.232,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.237,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.239,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:40.241,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.243,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.249,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.251,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.253,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.255,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.257,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.259,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:40.261,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.263,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.270,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:40.272,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.274,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.279,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.280,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:40.284,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.286,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.292,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:40.294,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:39.989,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:59:40.295,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:40.297,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.299,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:40.256,,,0.011,110,,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:40.301,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.302,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.304,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.311,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.322,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FLOW,12:59:40.334,130.0,119.3,0.144625,135.1,1,3,3,0.056832,0.053306,0.261306,0.179343,
14.367824,98.514896,25.0,42.5,42.5,128.7194,0.6036,0.000000

VI,12:59:40.337,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.338,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.341,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.344,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.345,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.347,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.349,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.357,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.359,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.361,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.365,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.368,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.369,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:40.383,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.385,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.388,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.398,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.399,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.401,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:40.403,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:40.405,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:40.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:40.431,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:40.432,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.434,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.436,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.438,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.440,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:40.442,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.444,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:40.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:40.450,,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.452,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:40.454,90.5,33.9
VI,12:59:40.454,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.456,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.458,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.460,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.462,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:40.464,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.466,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:40.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:40.472,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:40.474,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.477,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.479,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.481,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.483,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.485,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:40.487,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:40.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:59:40.497,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.499,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.501,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.504,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.509,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.520,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:40.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.535,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:59:40.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:40.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:59:40.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.548,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:40.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.577,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:40.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.586,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.596,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:40.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.608,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:40.619,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:40.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:40.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:40.645,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:40.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:40.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:40.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:40.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:40.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:40.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:40.696,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:40.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:40.655,,,,,9.57,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:40.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.706,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:40.722,-3.6,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:59:40.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:40.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:40.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.739,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:40.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:40.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.782,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:40.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:40.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:40.804,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:40.817,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.827,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:40.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:40.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:40.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:40.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:40.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:40.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:40.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:40.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:40.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:40.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:40.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:40.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:40.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:40.891,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.902,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:40.904,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:40.906,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:40.916,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:40.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:59:40.932,125.9,115.7,0.138090,134.6,1,3,3,0.248307,0.244429,0.251383,0.180659,
14.457628,98.521656,25.0,42.5,42.5,124.6536,0.6040,0.000000

VI,12:59:40.933,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:40.934,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.936,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.938,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.940,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.942,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:40.944,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:40.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:40.952,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:40.954,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.956,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.959,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.961,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.962,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.964,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:40.966,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:40.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:40.974,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:40.976,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.978,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.980,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.982,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.984,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:40.986,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:40.988,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:40.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:40.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:59:40.998,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.001,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.004,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.006,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.015,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.026,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:41.030,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
```

SCB,12:59:41.031,190,192,7.7,25, ,35,31,986,828,842,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:41.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:41.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:41.038,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.041,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.042,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.045,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.047,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:41.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:41.048,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.050,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:41.052,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:41.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:41.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:41.060,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:40.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:59:41.062,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.065,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.067,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.077,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.079,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:41.081,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:41.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:41.088,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.090,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.092,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.094,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:41.051,11.3,22.3,,,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:41.096,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.098,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:41.100,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:41.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:41.130,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.132,,,,,,1182.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.134,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.135,,,,,,,,47.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.137,,,,,,,,,,432.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.139,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:59:41.141,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

GPS,12:59:41.143,2,20170602,16:59:10,42.314692,-83.688258,281.9,75.7,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:41.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.75,,,,

VI,12:59:41.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4688.00,,

VI,12:59:41.154,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.156,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.159,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.161,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.162,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.164,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:59:41.166,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:59:41.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:59:41.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:59:41.176,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.179,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.182,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.184,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.185,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.187,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:59:41.189,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:59:41.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:59:41.197,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.207,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.213,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:41.224,-4.4,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:59:41.225,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:59:41.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.243,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.256,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:41.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.278,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:41.282,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:59:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:41.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:59:41.289,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:59:41.293,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.294,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.296,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.298,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.300,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.302,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:59:41.304,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:59:41.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:41.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:59:41.332,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:59:41.334,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.335,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:41.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.340,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.342,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.344,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:59:41.346,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:41.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:41.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:41.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:59:41.356,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.358,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.360,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.363,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.365,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.367,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:59:41.369,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:41.377,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.379,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.382,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.385,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.387,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.389,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.391,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:59:41.393,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:59:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:41.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:59:41.401,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.403,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.405,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.411,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.429,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:59:41.435,129.5,119.1,0.149852,134.0,1,3,3,0.259006,0.260031,0.262181,0.180659,
14.367824,98.521652,25.0,42.5,42.5,128.3002,0.6036,0.000000

VI,12:59:41.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.443,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:41.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.463,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:41.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:41.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.486,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:41.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:41.500,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:41.458,,,0.012,120,,6.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:41.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:41.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:41.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:59:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:59:41.540,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.547,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:59:41.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:41.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.569,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:41.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.593,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:41.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:59:41.631,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:41.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.645,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.653,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:41.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.667,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:41.677,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.689,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:41.706,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.709,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.719,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:41.720,-3.6,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:59:41.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.742,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.755,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.778,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.787,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:41.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.799,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.818,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:41.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:41.832,90.5,33.9

VI,12:59:41.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:41.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:41.886,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:41.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:41.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:41.894,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:41.854,,,,,9.54,7.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:41.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:41.918,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:59:41.928,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.935,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:41.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.955,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:41.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.962,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:41.971,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:41.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:41.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:41.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:41.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:41.996,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:41.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:42.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:42.000,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:59:42.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:42.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:42.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:42.028,190,192,7.7,25, ,35,32,986,827,841,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:42.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:42.033,141.2,129.9,0.172068,133.5,1,3,3,0.308857,0.309437,0.312672,0.180659,
14.412726,98.541927,25.0,42.5,42.5,140.0672,0.6027,0.000000

VI,12:59:42.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:42.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.045,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:42.060,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.068,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:42.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.092,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:42.104,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.129,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:42.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.138,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.141,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,12:59:42.142,2,20170602,16:59:11,42.314395,-
83.688183,281.6,75.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:42.144,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:42.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.164,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:42.166,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:42.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.186,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:42.189,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.196,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.206,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.214,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:42.225,-3.8,4.5,4.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0036,-0.0010

VI,12:59:42.226,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:42.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.238,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:42.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:42.261,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.276,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.278,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:42.280,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:42.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:42.287,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:42.289,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.291,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.294,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.296,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:42.251,11.4,22.4,,,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:42.297,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:42.299,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:42.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:42.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:42.325,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:42.333,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.336,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.338,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:42.343,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:42.355,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.357,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.360,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.362,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.367,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:42.369,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:42.377,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.378,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.380,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.382,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.385,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.388,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.389,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:42.391,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:42.400,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.402,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:42.404,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.406,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.412,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.423,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.429,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:42.431,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:42.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:42.439,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.442,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.445,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.446,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.448,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:42.450,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:42.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:42.465,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.467,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.468,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.471,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.472,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.474,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:59:42.476,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,
VI,12:59:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:59:42.484,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:59:42.486,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.488,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.490,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.492,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.494,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.496,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:59:42.499,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,
VI,12:59:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:59:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:59:42.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:59:42.522,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.528,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.531,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.533,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.534,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.536,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:59:42.538,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
Status,12:59:42.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:59:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,
VI,12:59:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:59:42.546,,,,,,,,,,,,,,3226.09,,,,,,,
VI,12:59:42.548,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.550,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.552,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.554,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.556,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.558,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:59:42.560,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,
VI,12:59:42.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:59:42.568,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.570,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.579,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.581,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.582,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.585,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:42.587,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,
VI,12:59:42.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,
VI,12:59:42.595,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.597,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.599,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.602,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.604,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:42.606,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:42.611,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:59:42.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:59:42.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:59:42.632,130.4,119.9,0.143716,134.0,1,3,1,0.254780,0.256187,0.256674,0.180659,
14.367824,98.535168,25.0,42.5,42.5,129.2170,0.6036,0.000000

VI,12:59:42.636,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:59:42.637,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.639,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.642,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.643,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.645,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.647,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:42.649,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:42.657,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:42.659,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.661,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.663,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.666,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.667,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.669,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:42.671,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:42.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:42.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:42.685,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.687,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.689,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.690,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.692,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.695,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:42.696,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

AMBII,12:59:42.652,,,0.011,110,,7.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:42.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:42.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.85

VI,12:59:42.709,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.720,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:42.722,-3.7,4.4,4.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0010

VI,12:59:42.730,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.732,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.733,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.735,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:42.737,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:42.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:42.745,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:59:42.747,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.749,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.751,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.753,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.755,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.757,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:42.759,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:42.767,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.769,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.771,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.773,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.776,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.777,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.779,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:42.781,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:42.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:42.794,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.796,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.799,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.800,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:42.802,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:42.804,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:59:42.808,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:59:42.819,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,
VI,12:59:42.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.836,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:42.837,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.839,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.843,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.846,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.847,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.849,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:42.851,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:42.853,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:42.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:42.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:42.865,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.867,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.869,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.871,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.872,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.874,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:42.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.876,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:42.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:42.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:59:42.886,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.888,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.890,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.892,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.894,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.896,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:42.898,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:42.918,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.928,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:42.929,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.931,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.933,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.935,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:42.937,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:42.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:42.945,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.947,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.950,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.952,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.955,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.957,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.959,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:42.960,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:59:42.475,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,12:59:42.964,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:42.968,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.970,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.972,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.974,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.976,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.978,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:42.980,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:42.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:42.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:42.988,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:59:42.990,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.993,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.995,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.997,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:42.999,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.001,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:59:43.003,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:43.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

SCB,12:59:43.028,190,192,7.7,25, ,35,32,986,828,841,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:43.032,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.035,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.036,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.038,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.040,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.042,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:43.044,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:43.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

AutoZero,12:59:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:43.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:59:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:43.054,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.056,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.058,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.063,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.066,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:43.067,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:43.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:43.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:43.075,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.077,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.079,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.083,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.085,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.087,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:43.089,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:43.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:43.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:43.097,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:43.053,,,,,9.36,7.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:43.102,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.105,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.116,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.127,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.129,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:43.131,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.133,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:43.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:59:43.135,120.6,111.0,0.112629,133.0,1,3,1,0.216268,0.204059,0.217683,0.175003,
14.457621,98.541924,25.0,42.5,42.5,119.3269,0.6045,0.000000

VI,12:59:43.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:43.138,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:43.142,2,20170602,16:59:12,42.314097,-
83.688117,281.2,75.1,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:43.143,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.145,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.146,,,,,,,,,,2463.25,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.148,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:59:43.150,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:59:43.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:59:43.158,,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,12:59:43.160,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.162,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.164,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.166,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.168,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.170,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:59:43.172,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.174,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:59:43.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:59:43.183,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:59:43.185,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.186,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.188,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.191,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.192,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.194,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:59:43.196,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:59:43.198,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:59:43.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:59:43.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

HUMID,12:59:43.215,90.9,33.9

VI,12:59:43.215,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.217,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:43.226,-4.0,4.4,4.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,12:59:43.227,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.232,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.233,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.237,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:43.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:43.245,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.249,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.254,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.256,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.262,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:43.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:43.269,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.274,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.279,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.281,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.287,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:43.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:59:43.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:43.293,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.295,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.300,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.301,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.315,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:43.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:43.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:43.335,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.337,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.340,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.342,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.343,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.346,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:43.348,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:43.349,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:43.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:43.355,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:43.357,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.359,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.362,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.364,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.365,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.367,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:43.371,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:43.372,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:43.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:43.385,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.386,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.388,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.390,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.392,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.394,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:43.396,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:43.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:43.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:43.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:43.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.35
VI,12:59:43.413,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.424,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.429,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.431,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.432,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.434,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:43.436,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:43.444,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.446,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.448,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.450,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.452,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.454,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.456,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:43.460,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:43.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:43.467,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.470,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.474,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:43.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:43.476,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.478,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.479,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.481,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:43.483,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:59:43.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:43.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:59:43.491,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.493,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:59:43.450,11.3,22.3,,,,7.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:43.495,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.498,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.499,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.501,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.503,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.530,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.532,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.535,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.537,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.539,,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.540,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

Status,12:59:43.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168

VI,12:59:43.543,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.544,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:59:43.554,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.556,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.559,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.561,,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.562,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.564,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.566,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:43.576,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.578,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.580,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.582,,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.584,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.586,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.588,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.596,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,

VI,12:59:43.598,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.601,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.603,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.606,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.611,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.622,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.628,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.636,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.638,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.640,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.642,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.644,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.646,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.648,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.650,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.658,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.660,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.662,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.664,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.666,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.668,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.670,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.678,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:59:43.680,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.682,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.685,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.687,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.688,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.690,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:59:43.692,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.700,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:59:43.702,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.704,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.710,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.721,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:43.721,-3.6,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,12:59:43.729,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.731,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

FLOW,12:59:43.732,106.1,97.7,0.089574,132.0,1,3,1,0.169146,0.155271,0.169992,0.156688,14.502523,98.555439,25.0,42.5,42.5,104.6150,0.6062,0.000000

VI,12:59:43.734,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:59:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:59:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:59:43.744,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.746,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.755,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.756,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.758,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:43.760,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:43.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:59:43.770,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.772,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.775,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.777,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.780,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

```
VI,12:59:43.782,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:43.790,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.792,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.794,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.796,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.798,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.803,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:43.804,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:43.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:43.830,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.832,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.834,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.836,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.837,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.839,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:43.841,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:43.849,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:43.851,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.853,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.855,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.857,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:43.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:43.871,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:43.873,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:43.876,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.884,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.887,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.889,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:43.891,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:43.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:43.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

AMBII,12:59:43.856,,,0.011,110,,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:43.902,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.904,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.905,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.911,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.919,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:43.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:43.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:43.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:59:43.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:59:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:43.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:43.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:43.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:43.995,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:43.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:44.008,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:44.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:59:44.030,190,192,7.7,25, ,35,32,986,828,841,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:44.033,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:44.035,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.038,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.041,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.042,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.044,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.046,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
AutoZero,12:59:44.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:44.048,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:44.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:44.058,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.060,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.062,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.064,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.066,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.068,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:44.070,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:59:44.080,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.083,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.085,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:44.087,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.089,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.091,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:44.093,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:44.101,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.103,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.106,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.117,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.128,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.129,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.132,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:44.134,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:44.141,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:44.142,2,20170602,16:59:13,42.313802,-
83.688058,280.8,74.7,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:44.144,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.146,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.148,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.150,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.151,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.153,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:44.155,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:44.163,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.165,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.167,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.169,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.171,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.173,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:44.175,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.177,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:44.183,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,12:59:44.185,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.187,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.190,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.192,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.194,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.196,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:44.198,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:44.216,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

NDUV,12:59:44.227,-3.7,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:59:44.228,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.230,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.231,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.234,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.235,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.237,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

FLOW,12:59:44.238,102.3,94.4,0.104548,130.9,1,3,1,0.160631,0.152552,0.161492,0.160484,14.547419,98.508141,25.0,42.5,42.6,100.8694,0.6066,0.000000

VI,12:59:44.239,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:44.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:44.249,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.251,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.253,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.255,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.257,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.259,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:44.261,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:44.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:44.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.285,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.296,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:44.252,,,,,9.32,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:44.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.307,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.316,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.326,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.351,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.353,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:44.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.361,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:44.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.378,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:44.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:44.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:44.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:44.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:44.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:44.443,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:44.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:44.451,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.466,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:44.470,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:59:44.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:44.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:44.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:44.495,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.503,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.514,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.516,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.517,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.525,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.527,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:59:44.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:59:44.541,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:44.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:44.567,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:44.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.571,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.575,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.577,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:59:44.586,90.5,33.9

VI,12:59:44.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:59:44.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.593,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.598,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.599,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:44.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:59:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:44.628,,,,,,,,,,,,,,,2843.30,,,,,,,
VI,12:59:44.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.632,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.636,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.638,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:44.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:59:44.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:44.650,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.656,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.660,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.662,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:44.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:59:44.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:59:44.674,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.676,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.680,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.682,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:44.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:44.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

AMBII,12:59:44.648,11.3,22.3,,,,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:44.694,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:59:44.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.698,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.702,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.704,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.711,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:44.722,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

NDUV,12:59:44.724,-3.3,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0035,-0.0013

VI,12:59:44.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:44.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.737,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.739,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.741,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.743,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.745,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:44.747,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:44.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.759,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.764,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.765,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.767,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:44.769,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:44.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:59:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:59:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:44.782,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.792,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:44.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.800,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.811,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.830,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.835,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:59:44.835,105.0,96.9,0.101298,130.9,1,3,1,0.166233,0.146217,0.167295,0.166722,1
4.547419,98.514896,25.0,42.5,42.5,103.5695,0.6062,0.000000

VI,12:59:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.842,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:44.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:44.862,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:44.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.873,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:44.875,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:44.877,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:59:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:44.885,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:44.887,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.889,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.892,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.894,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.896,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.898,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:44.900,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:44.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:44.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:44.928,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.930,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.932,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.935,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.937,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:44.939,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:44.949,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.951,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.955,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.958,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.959,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.961,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:44.963,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:44.971,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.974,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.976,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.978,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:44.981,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.983,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:44.985,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:44.993,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.995,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:44.998,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.000,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.003,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:45.005,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:45.009,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:45.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:59:45.030,190,192,7.7,25, ,35,32,986,828,842,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:45.031,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:45.033,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.034,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.036,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.039,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.041,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.043,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:45.045,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:45.055,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.061,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.063,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.064,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.066,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:45.068,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:59:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:45.078,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.080,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.082,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.084,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.086,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.088,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:45.090,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:45.098,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.101,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:45.062,,,0.011,110,,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:45.102,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.105,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.118,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.128,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.130,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:45.132,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:45.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:45.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:45.139,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.141,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:45.142,2,20170602,16:59:14,42.313508,-83.688008,280.6,74.1,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:45.144,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:45.153,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:45.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:45.161,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.172,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:45.174,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.176,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:45.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:45.183,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:45.184,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.186,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.198,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.200,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:59:45.228,-3.1,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0034,-0.0011

VI,12:59:45.229,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:45.230,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.241,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.243,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:45.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.256,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.260,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.263,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.268,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.270,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.280,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.282,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.284,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.286,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.288,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.290,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.292,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.293,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.301,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.304,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.316,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.329,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.330,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.334,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:59:45.335,113.4,104.8,0.125577,129.9,1,3,1,0.238991,0.236293,0.241525,0.171623,
14.278019,98.508141,25.0,42.4,42.5,112.0676,0.6052,0.000000

VI,12:59:45.337,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:45.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.345,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.346,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.348,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.351,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.352,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.355,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.357,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:45.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.365,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:45.367,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.369,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.371,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.374,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:45.377,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.379,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:45.389,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.391,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.394,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.396,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.397,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.400,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.401,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:45.430,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.449,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.457,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.471,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:45.473,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.476,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.481,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.484,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.485,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.487,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:45.489,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.498,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.500,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:45.456,,,,,8.45,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:45.503,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.506,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.514,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.525,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:45.530,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.537,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:45.539,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:45.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:59:45.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:45.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.560,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:45.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.567,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:45.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.574,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:45.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.592,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.595,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.596,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.598,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.600,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.624,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:59:45.628,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.635,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.637,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.639,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.647,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.652,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.655,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.658,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:45.663,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:45.671,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:45.673,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.675,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.683,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.691,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:45.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.696,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.698,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.702,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.712,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:45.723,-3.5,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:59:45.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:45.735,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.737,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.740,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.743,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.744,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.746,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.748,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:45.758,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.760,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.763,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.765,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.766,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.768,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.770,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

FID,12:59:45.459,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

FID,12:59:45.778,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:45.780,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.782,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.784,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.786,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.788,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.790,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.792,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.800,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.803,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.806,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.811,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.822,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.829,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.831,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.833,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:59:45.836,134.5,124.3,0.177296,129.9,1,3,1,0.419940,0.423850,0.424452,0.176966,
14.278019,98.521652,25.0,42.4,42.4,133.3691,0.6031,0.000000

VI,12:59:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.841,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.843,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.845,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.849,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.851,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.853,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:45.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.861,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:45.863,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.865,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.868,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.871,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.873,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.875,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:45.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.883,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:45.885,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.887,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.891,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.893,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.895,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:59:45.852,12.3,24.3,,,,7.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:45.897,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:45.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:45.911,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.913,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.921,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.932,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.933,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.935,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:45.942,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3866.00,,

VI,12:59:45.953,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.955,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.958,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.960,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:45.962,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

```
HUMID,12:59:45.964,90.8,33.9
VI,12:59:45.964,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:59:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:59:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:59:45.972,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.974,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.976,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.978,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.981,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.982,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.984,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:59:45.986,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:59:45.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:59:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:59:45.994,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.996,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:45.998,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.000,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.002,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.004,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:59:46.009,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:59:46.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:59:46.028,190,192,7.7,25, ,35,32,986,829,843,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:46.035,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:46.037,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.039,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.041,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.042,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.044,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.046,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
AutoZero,12:59:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:46.048,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
```

VI,12:59:46.058,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.060,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.062,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.064,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.066,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.068,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:46.070,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:46.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:46.080,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.082,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.084,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.086,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.088,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.090,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:46.092,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:46.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:46.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:46.100,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.103,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.105,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.108,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.119,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.128,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.130,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:46.131,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:59:46.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:46.139,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.141,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:46.142,2,20170602,16:59:15,42.313217,-
83.687958,280.2,73.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:46.144,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.147,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.149,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.150,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.152,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:59:46.154,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:46.162,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:46.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:46.182,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:46.184,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:46.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:46.204,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:46.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.218,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:46.219,-3.2,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:59:46.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.231,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.234,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:46.236,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:46.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.254,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:46.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:46.268,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.279,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:46.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.295,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.297,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.298,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.301,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:46.257,,,0.012,120,,8.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:46.303,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.306,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.317,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,

VI,12:59:46.328,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:59:46.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,

VI,12:59:46.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:46.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,

VI,12:59:46.336,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.338,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:46.339,194.0,179.1,0.217808,130.9,1,3,1,0.580534,0.577269,0.587306,0.180659,14.278019,98.521652,25.0,42.4,42.5,193.3743,0.5999,0.000000

VI,12:59:46.341,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.343,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.344,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:46.347,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:59:46.349,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:59:46.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:59:46.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:59:46.356,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,,,,
VI,12:59:46.358,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.360,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.362,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.364,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.366,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.368,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:59:46.370,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:59:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:59:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:59:46.386,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.388,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.391,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.393,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.394,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.396,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:59:46.398,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:46.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:59:46.427,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.430,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.432,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.434,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.436,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.438,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:59:46.440,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:46.455,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:46.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.464,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.474,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.497,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.516,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.526,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.534,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:46.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:46.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:59:46.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:59:46.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:46.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.568,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:46.465,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:59:46.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:46.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.602,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:46.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.628,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.630,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:46.641,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:46.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.654,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:46.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:46.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:46.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.674,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:46.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:46.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:46.684,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:46.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.696,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:46.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:46.654,,,,,6.01,8.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:46.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:46.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:46.713,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:59:46.724,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0013

VI,12:59:46.725,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.732,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.734,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.735,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.737,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

```
VI,12:59:46.739,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:46.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:46.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:59:46.749,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.751,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.754,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.756,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.757,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.759,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:46.761,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:46.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.786,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.788,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:46.796,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.812,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.823,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.829,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:46.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:46.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:46.844,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.846,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.848,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.850,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.851,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:46.853,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:59:46.855,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,

VI,12:59:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:59:46.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:59:46.863,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,

VI,12:59:46.865,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.867,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.869,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.871,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.873,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.875,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:59:46.877,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,

VI,12:59:46.879,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:59:46.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:59:46.885,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,

VI,12:59:46.887,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.889,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.891,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.893,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.895,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.897,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:59:46.899,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,

VI,12:59:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:59:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:46.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:59:46.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.94,

VI,12:59:46.922,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.929,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.932,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:46.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:59:46.937,194.7,179.8,0.212581,130.9,1,3,1,0.586338,0.585070,0.593726,0.180659,
14.367824,98.535172,25.0,42.4,42.4,194.0915,0.5998,0.000000

VI,12:59:46.939,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:46.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:59:46.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:46.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:46.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:46.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:46.969,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,12:59:46.983,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:59:46.984,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:46.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:46.993,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:46.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:47.005,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:47.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:47.030,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
SCB,12:59:47.030,190,192,7.7,25, ,35,31,987,829,843,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:47.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.034,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:47.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:47.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:47.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,12:59:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:47.052,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:47.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:47.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:47.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:47.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:47.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:47.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:47.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:59:47.051,11.6,22.9,,,,9.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:47.096,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.120,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:47.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:47.130,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:59:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:47.136,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:59:47.142,2,20170602,16:59:16,42.312930,-
83.687915,280.0,72.6,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:59:47.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.158,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.178,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:47.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:47.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:47.219,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:59:47.220,-3.4,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0006,0.0036,-0.0013
VI,12:59:47.230,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:47.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.267,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.291,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.318,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:59:47.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.332,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.334,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.340,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:47.342,90.9,33.8
VI,12:59:47.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.352,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:47.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:47.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.389,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:47.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:47.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:47.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:47.417,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.427,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.443,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:47.457,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:59:47.460,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:59:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.465,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:47.480,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.488,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:59:47.458,,,0.010,100,,10.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:47.501,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.527,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:47.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.537,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:47.538,193.5,178.5,0.203433,131.5,1,3,1,0.577859,0.582469,0.584825,0.180659,
14.322921,98.541924,25.0,42.4,42.4,192.8687,0.5999,0.000000

Status,12:59:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:59:47.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:47.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.564,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:47.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.589,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.591,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.602,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.604,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.615,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.626,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.628,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.630,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:59:47.631,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:59:47.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:59:47.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.654,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.666,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.674,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.686,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:47.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.696,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:59:47.715,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:47.729,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.731,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.733,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.735,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.736,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.738,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.740,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:59:47.750,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.752,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.755,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.757,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.758,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.760,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.762,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.770,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:59:47.772,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.774,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.776,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.778,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.780,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.782,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.784,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.792,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.794,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.797,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.799,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.801,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.802,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.804,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.813,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.831,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.833,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.836,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.838,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.839,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.841,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.843,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.851,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.853,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.856,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.859,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.861,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.862,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.864,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.866,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.874,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:59:47.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.876,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.878,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.881,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.883,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.884,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.886,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:59:47.888,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:59:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:59:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:59:47.898,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.900,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:47.857,,,,,4.49,10.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:47.903,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.906,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.912,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.923,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:59:47.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:47.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:47.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:47.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.012,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:48.022,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:48.033,190,192,7.7,25, ,35,31,987,831,843,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:48.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:59:48.041,192.6,177.6,0.212581,132.0,1,3,1,0.573079,0.572068,0.579863,0.180659,
14.412726,98.521652,25.0,42.4,42.4,191.9741,0.5999,0.000000

VI,12:59:48.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:59:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:48.047,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:48.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:48.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.078,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.079,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.081,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.084,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:48.091,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.093,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.097,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.099,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.101,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.103,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.105,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.111,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.121,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:48.133,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.134,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.137,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.139,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.141,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:48.142,2,20170602,16:59:17,42.312652,-
83.687880,279.7,71.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:48.143,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.145,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.147,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:48.155,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.157,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.159,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.161,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.163,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.165,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.167,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.169,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:48.178,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:59:48.179,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.182,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.185,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.187,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.188,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.190,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.192,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:48.200,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:59:48.203,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.206,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.214,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:48.220,-3.4,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:59:48.222,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.231,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.233,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.240,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:48.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:59:48.249,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.251,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.253,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.255,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.257,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.259,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:48.261,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.275,,,,48.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.277,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.282,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.284,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.288,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:59:48.289,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:59:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,12:59:48.252,11.1,21.8,,,,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,12:59:48.297,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:48.308,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.319,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.335,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:48.356,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.364,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:48.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:48.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:48.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:59:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:48.419,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:48.442,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.450,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:47.957,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,12:59:48.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:48.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:48.464,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.472,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:48.486,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.494,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:48.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.508,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:48.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.532,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:48.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:48.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

FLOW,12:59:48.541,190.9,176.0,0.204740,132.0,1,3,1,0.561640,0.562967,0.568335,0.180659,
14.143326,98.589218,25.0,42.3,42.5,190.2419,0.6000,0.000000

VI,12:59:48.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.557,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:48.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.573,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:48.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.596,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.598,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:48.600,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:48.629,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.631,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.633,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.635,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.637,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.639,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:59:48.641,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:59:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:59:48.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.692,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:48.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:48.655,,,0.011,110,,12.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:48.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:48.717,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:48.727,-4.1,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0013

HUMID,12:59:48.727,90.5,33.9

VI,12:59:48.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:48.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:48.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:48.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:48.771,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:48.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:48.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:48.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:48.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:48.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:48.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:59:48.803,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.826,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:48.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.856,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.857,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:48.859,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:48.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:48.867,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.869,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.871,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.875,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.879,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.881,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:48.883,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:48.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:48.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.903,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.905,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:48.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:59:48.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:48.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.944,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:48.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.956,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.966,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:48.968,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:59:48.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:48.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.976,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:48.988,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:48.990,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:48.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:48.998,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:49.013,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.024,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:49.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

SCB,12:59:49.029,190,192,7.7,25, ,35,31,987,830,843,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:49.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:49.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:49.036,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:49.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:49.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:49.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FLOW,12:59:49.051,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:49.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:49.064,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.066,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.068,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.070,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.072,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.074,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.076,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:59:49.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:59:49.086,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.088,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.091,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.093,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.094,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.096,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.098,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

AMBII,12:59:49.056,,,,,2.06,13.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:59:49.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:59:49.112,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.123,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.133,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:49.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,12:59:49.142,2,20170602,16:59:18,42.312383,-
83.687855,279.3,68.9,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:59:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:49.146,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.150,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:49.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:49.167,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.169,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.174,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.175,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:59:49.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:59:49.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:49.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:49.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:49.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:49.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:49.222,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,12:59:49.222,-3.4,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:59:49.230,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.232,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.235,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.237,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:49.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:49.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:49.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:49.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:49.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:49.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:59:49.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:49.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:59:49.273,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.277,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.283,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.284,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:59:49.288,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:59:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:49.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:49.296,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.298,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.310,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.321,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:49.329,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:49.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:49.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:49.336,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.344,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.347,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:49.349,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:49.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:49.356,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.358,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.364,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.368,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:59:49.370,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:59:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:59:49.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:49.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:59:49.383,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.384,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.388,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.390,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.391,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:49.393,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:59:49.395,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:59:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:59:49.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:59:49.405,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.411,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.420,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.432,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.433,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.435,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:59:49.437,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:59:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:59:49.445,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.447,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.449,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.451,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.454,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.455,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.457,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:59:49.459,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:59:49.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
FID,12:59:49.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:49.467,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.469,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.471,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.473,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.475,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.477,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.479,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:59:49.481,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:59:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
```

VI,12:59:49.490,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.491,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.493,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:49.449,9.8,19.3,,,,14.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:49.496,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.497,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.499,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.502,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.519,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:59:49.529,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.531,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.534,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.536,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.537,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

Status,12:59:49.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:59:49.540,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.542,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.549,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:59:49.551,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.553,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.556,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.558,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.559,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.561,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.563,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:59:49.573,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.575,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.578,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.580,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.581,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.583,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.585,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.593,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:59:49.595,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.597,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.600,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.602,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.603,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.605,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.608,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.632,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.634,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.637,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.639,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.641,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:49.641,187.2,172.6,0.189058,132.0,1,3,1,0.539219,0.543464,0.545571,0.180659,
14.188229,98.562195,25.0,42.3,42.4,186.4985,0.6002,0.000000

VI,12:59:49.643,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.644,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.646,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.654,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.656,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.658,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.661,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.663,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.665,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.667,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.675,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:59:49.677,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.679,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.682,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.684,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.686,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.688,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.690,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.701,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.703,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.706,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.708,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.717,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:49.728,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:49.729,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.732,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:59:49.742,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.744,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.746,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.753,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.755,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.757,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:59:49.759,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:59:49.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:59:49.766,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:59:49.768,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.770,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.772,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.774,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.776,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:49.778,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:59:49.780,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:59:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:59:49.788,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.791,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.792,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.794,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.797,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.798,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.800,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:59:49.803,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:59:49.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:59:49.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:59:49.831,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.833,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.835,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.836,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.838,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.840,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:49.842,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,12:59:49.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:49.850,,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,
VI,12:59:49.852,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.854,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.856,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.862,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.865,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:49.867,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:59:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:49.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.875,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:49.877,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:49.879,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.881,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.888,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:49.890,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:49.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:49.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,12:59:49.855,,,0.007,70,,15.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:49.901,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.903,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.905,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.915,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.926,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.929,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:49.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:49.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:49.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.957,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:49.959,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:49.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:49.967,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.972,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.974,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.976,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.977,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:49.979,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:59:49.981,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:49.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:49.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:49.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:49.991,,,,,,,,,249.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.993,,,,,,724.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.995,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.997,,,,,,,,28.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:49.998,,,,,,,,,,249.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.000,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,
VI,12:59:50.002,,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.50,,,,
VI,12:59:50.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:50.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2856.00,,
SCB,12:59:50.030,190,192,7.7,25, ,35,31,987,831,844,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:50.032,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.034,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.036,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.038,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.039,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.042,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,12:59:50.044,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
AutoZero,12:59:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,12:59:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:50.053,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.055,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.057,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.063,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.065,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:50.067,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:50.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:50.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:59:50.077,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.079,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.084,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.085,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:50.087,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:50.090,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:50.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:50.097,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:50.098,90.8,33.9

VI,12:59:50.101,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.113,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.124,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.128,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:50.129,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:50.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:50.138,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.141,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:50.142,2,20170602,16:59:19,42.312118,-
83.687832,278.9,67.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:50.143,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.144,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.148,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:50.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:50.160,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.162,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.164,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.166,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.168,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:50.183,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:50.185,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.190,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.192,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.193,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.195,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:50.197,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:50.213,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:50.223,-3.4,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:50.224,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.230,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.234,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:50.239,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:59:50.239,183.6,169.2,0.174682,132.0,1,3,1,0.517423,0.518762,0.523682,0.180659,14.233124,98.589218,25.0,42.4,42.5,182.8246,0.6003,0.000000

VI,12:59:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:50.248,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.250,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.252,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.255,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.256,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:50.260,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:50.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.274,,,,68.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.276,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.278,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.280,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.282,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.283,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.285,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:59:50.287,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:59:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,

VI,12:59:50.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:50.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,

VI,12:59:50.295,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.299,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:50.257,,,,,0.80,16.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:50.301,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.304,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.311,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.322,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.328,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:59:50.331,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:59:50.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,

VI,12:59:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,

VI,12:59:50.339,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.341,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.344,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.346,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.347,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.355,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:50.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:50.363,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:50.365,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.367,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.369,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.372,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.373,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.375,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:50.377,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:50.386,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

```
VI,12:59:50.388,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.391,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.392,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.395,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.397,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.399,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:50.401,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,
VI,12:59:50.421,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.432,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.435,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.437,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.439,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.441,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:59:50.443,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:59:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:59:50.451,,,,,,,,,,,35.60,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.453,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.456,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.463,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.465,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:50.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:50.466,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.468,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:59:50.472,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:59:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:59:50.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.492,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:50.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:50.502,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.509,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.520,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.534,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:59:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:59:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:50.543,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:50.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.552,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.554,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:50.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:50.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:50.564,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:50.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.574,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.579,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:50.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:50.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:50.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.602,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:50.604,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:50.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:50.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:50.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:50.630,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:59:50.631,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.641,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:50.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:50.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:50.651,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.666,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.667,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.669,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:50.671,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:50.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:50.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:50.683,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.685,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.686,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.689,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.690,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.692,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

AMBII,12:59:50.648,7.7,15.2,,,,17.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:50.695,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:59:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,

VI,12:59:50.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,

VI,12:59:50.702,,,,,,,,,,,2833.00,,,,,,,,,

VI,12:59:50.704,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.707,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.718,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.729,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:50.728,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:50.731,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.733,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:59:50.734,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:59:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,

VI,12:59:50.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,

VI,12:59:50.742,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

FLOW,12:59:50.743,180.1,166.0,0.173375,132.0,1,3,1,0.498644,0.497959,0.504419,0.180659,14.053529,98.555439,25.0,42.4,42.5,179.3057,0.6005,0.000000

VI,12:59:50.744,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.746,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.748,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.751,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.753,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.755,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:59:50.757,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:59:50.759,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,

VI,12:59:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,

VI,12:59:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:59:50.767,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.769,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.771,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.774,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.775,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.777,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:59:50.779,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:59:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,

VI,12:59:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,

VI,12:59:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:59:50.789,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:50.791,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:50.793,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.795,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.797,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.800,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:50.802,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,
VI,12:59:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:59:50.828,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.829,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.831,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.833,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.835,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.837,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.839,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:50.841,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,
VI,12:59:50.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:59:50.849,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.851,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.853,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.855,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.857,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.859,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:50.861,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,
VI,12:59:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:59:50.869,,,,,,,,,,,2833.00,,,,,,,,,
VI,12:59:50.871,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.873,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.876,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.878,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.879,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.881,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:59:50.883,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,
```

```
VI,12:59:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:59:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:59:50.893,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.896,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.899,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.901,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.903,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.905,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:59:50.916,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,
VI,12:59:50.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:59:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:59:50.935,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.937,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.946,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.948,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:50.950,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:50.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:50.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:50.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:50.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:50.982,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:50.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:59:50.996,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.004,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.015,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.026,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:51.030,190,192,7.7,25, ,35,31,987,831,845,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:51.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:51.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.042,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:51.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:51.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.053,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:51.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.065,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:51.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.075,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:51.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:51.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:51.056,,,0.009,90,,18.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:51.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.102,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.128,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:59:51.142,2,20170602,16:59:20,42.311863,-83.687807,278.6,65.6,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:51.143,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.150,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.164,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.182,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.184,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.187,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.194,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:51.196,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.199,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.200,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.204,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.205,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.214,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:59:51.224,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:51.225,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:51.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3442.00,,

VI,12:59:51.236,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:59:51.241,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.243,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.245,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.247,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.249,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:59:51.251,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:59:51.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:59:51.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:59:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:59:51.261,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.263,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.267,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.272,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:51.279,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.285,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.290,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.295,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.299,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.303,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:59:50.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:59:51.324,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:51.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.341,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:59:51.341,176.2,162.4,0.168148,132.0,1,3,1,0.476165,0.478457,0.481947,0.180659,
14.278019,98.535172,25.0,42.3,42.5,175.3476,0.6006,0.000000

VI,12:59:51.344,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.364,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.366,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.375,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:51.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.387,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:59:51.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:51.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:51.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.411,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.422,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:51.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:51.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:51.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:51.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:51.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:59:51.475,90.9,33.9
VI,12:59:51.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.482,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:51.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:51.458,,,,,0.45,18.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.505,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.511,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.521,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:59:51.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:59:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.543,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:51.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:51.565,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:51.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:59:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:51.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.600,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:51.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:51.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.628,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:59:51.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:51.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:51.650,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.664,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:51.666,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:51.674,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.676,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.678,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.681,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.682,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:51.684,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.686,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.694,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:51.696,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.698,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.703,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.704,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.708,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.719,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

NDUV,12:59:51.720,-3.1,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:59:51.729,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.734,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:51.736,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.738,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.740,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.742,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.744,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.746,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.748,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:51.750,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:51.758,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.760,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.762,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.764,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.766,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.768,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.770,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:59:51.781,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:59:51.783,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.785,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.786,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.788,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.790,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.792,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:51.794,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:51.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:51.802,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.804,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.807,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.818,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.829,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.830,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.832,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:51.834,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:51.842,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.844,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.846,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.849,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.850,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.852,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:59:51.854,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:51.862,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:51.864,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:59:51.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.884,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:51.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.892,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:51.851,7.9,15.5,,,,19.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:51.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.899,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:51.927,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.929,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.935,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.937,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:51.939,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:59:51.940,174.7,160.9,0.170762,132.5,1,3,1,0.468653,0.475857,0.473775,0.180659,14.322921,98.535168,25.0,42.4,42.5,173.8357,0.6007,0.000000

VI,12:59:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:51.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:51.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:51.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:51.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:59:51.971,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:51.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:51.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:51.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:51.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:51.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:52.016,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:59:52.028,190,192,7.7,25, ,35,31,987,832,846,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:52.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:52.032,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:52.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.042,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.043,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.045,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:52.047,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:52.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:52.055,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:52.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:52.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.069,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:52.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.091,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.099,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:51.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:59:52.115,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:52.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.139,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:52.142,2,20170602,16:59:21,42.311618,-
83.687783,278.3,63.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:52.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.162,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:52.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.182,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:52.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.204,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:52.214,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:52.225,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0038,-0.0014

VI,12:59:52.226,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:52.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:52.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.269,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.293,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:52.256,,,0.010,100,,19.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:52.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.314,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.324,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:52.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:52.336,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:52.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:52.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:52.358,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:52.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.367,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.370,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:52.372,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:52.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.379,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:59:52.383,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.384,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.386,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.388,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.390,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.392,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:52.394,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:59:52.404,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.412,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.423,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.428,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.431,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.433,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:52.434,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.442,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.444,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.446,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.449,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.451,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:52.452,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.454,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:52.456,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:52.464,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.466,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.468,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.470,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.472,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:52.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:59:52.474,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.476,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:52.478,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:52.486,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.488,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.490,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.492,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.494,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.496,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:52.499,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:59:52.501,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:59:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:59:52.511,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:59:52.522,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.528,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.530,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.531,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.533,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.535,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:59:52.537,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

FLOW,12:59:52.538,173.0,159.4,0.161614,132.5,1,3,1,0.460117,0.465455,0.465311,0.180659,
14.278019,98.568951,25.0,42.4,42.5,172.1562,0.6008,0.000000

Status,12:59:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:59:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

```
VI,12:59:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:59:52.547,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.549,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.553,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.555,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.557,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:52.559,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:59:52.569,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.571,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.573,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.575,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.577,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.579,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:52.581,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.589,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
VI,12:59:52.591,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.593,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.595,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.597,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.599,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.601,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:59:52.603,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:59:52.605,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:59:52.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:59:52.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.631,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.633,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.635,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:52.637,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:52.643,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.649,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.651,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.655,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.657,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:52.663,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.669,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:59:52.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.673,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.677,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.679,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:52.685,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.691,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:52.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.695,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:52.656,,,,,0.35,19.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:52.700,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.701,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:52.710,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:59:52.720,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-

0.0007,0.0037,-0.0014

VI,12:59:52.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:52.733,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.735,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.739,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.741,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.745,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.753,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:59:52.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.757,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.763,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.764,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.777,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.783,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.787,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.788,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:52.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:52.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:52.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:52.800,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.802,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:52.806,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:52.819,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:52.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:52.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:52.837,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:59:52.853,90.8,33.9
VI,12:59:52.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:52.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:52.863,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.864,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.866,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.868,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.870,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.872,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.874,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:59:52.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:59:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:59:52.884,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.886,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.888,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.891,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.892,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.894,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.896,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:59:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
```

```
VI,12:59:52.907,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.918,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.928,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.931,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.932,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.934,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:59:52.936,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:59:52.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:59:52.944,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.946,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.948,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.950,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.952,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.954,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.956,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:59:52.958,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:59:52.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:59:52.966,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.968,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.970,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.972,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.974,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.980,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:59:52.982,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:59:52.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
FID,12:59:52.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:52.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:52.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:59:52.989,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:59:52.991,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.994,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.996,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:52.998,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.000,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.002,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
```

VI,12:59:53.004,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:59:53.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:59:53.028,190,192,7.7,25, ,35,31,987,833,847,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:53.035,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:59:53.037,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.039,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.041,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.043,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:53.043,172.9,159.2,0.168148,133.0,1,3,1,0.461711,0.460255,0.466478,0.180659,
14.278019,98.575706,25.0,42.3,42.5,172.0346,0.6008,0.000000

VI,12:59:53.045,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.046,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:53.049,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:53.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:59:53.059,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.061,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.063,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.066,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.067,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.069,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:59:53.071,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:59:53.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:59:53.079,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.081,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.084,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.086,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.088,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.090,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.092,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:59:53.094,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

AMBII,12:59:53.054,8.7,17.2,,,,19.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:59:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:53.102,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.104,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.116,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:53.136,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:53.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:53.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:59:53.142,2,20170602,16:59:22,42.311383,-
83.687763,278.0,61.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:59:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:53.145,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.148,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.154,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:53.156,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:53.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:53.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:53.164,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.166,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.168,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.170,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.172,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.174,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:53.178,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:53.186,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:53.188,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.190,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:53.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.198,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:53.200,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:53.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:59:53.216,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0038,-0.0014

VI,12:59:53.229,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.231,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.234,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.236,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.237,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.239,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:59:53.241,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:59:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:53.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:59:53.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.53

VI,12:59:53.251,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.254,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.257,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.259,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.260,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.262,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:59:53.266,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:59:53.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:59:53.273,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.276,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.279,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.281,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.283,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.284,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.286,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:59:53.288,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:59:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:53.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

```
VI,12:59:53.296,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.298,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.300,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.302,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.306,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.314,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.325,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:59:53.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:53.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:53.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:53.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:53.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:53.362,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:53.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:53.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:53.384,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:53.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:53.399,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:59:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:53.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:53.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:53.416,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.424,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.438,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:53.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:53.455,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.457,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.464,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:53.466,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:53.474,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.490,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:53.492,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:53.499,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:53.457,,,0.008,80,,20.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:53.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.512,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:53.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:53.538,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

Status,12:59:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:59:53.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:53.544,171.2,157.6,0.157693,133.0,1,3,1,0.452036,0.455054,0.457723,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.3,42.5,170.3264,0.6009,0.000000

VI,12:59:53.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:53.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:53.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:53.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.566,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.571,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.572,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:53.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:53.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:53.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:59:53.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:53.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.588,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.592,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.594,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:53.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:59:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:53.607,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:59:53.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.622,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.632,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.633,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:53.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:53.645,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.650,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.654,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.655,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:53.667,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.669,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.673,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.675,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:59:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:59:53.687,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.692,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.697,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:53.698,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:53.704,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:59:53.710,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:53.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

NDUV,12:59:53.722,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0037,-0.0014

VI,12:59:53.731,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.732,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.735,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.737,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.738,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.740,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.742,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:53.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:59:53.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:59:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:53.752,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.754,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.761,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.765,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.767,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.769,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:59:53.779,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.781,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.783,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.786,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.787,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.789,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.791,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:59:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:53.799,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:53.801,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.803,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.805,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.811,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.820,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.830,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:53.832,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.833,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:53.839,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.841,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.847,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:53.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:53.859,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:59:53.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.867,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.868,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.870,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.872,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:59:53.874,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:59:53.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.876,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:59:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:59:53.882,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:59:53.884,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.886,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.888,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.890,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.892,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:53.894,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:59:53.896,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:59:53.856,,,,,0.29,20.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:53.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:53.908,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.919,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.928,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.930,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.931,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FID,12:59:53.455,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:59:53.931,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:59:53.934,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:53.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:53.945,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.947,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.949,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.951,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.953,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.955,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.957,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:53.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:53.965,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.967,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.974,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.975,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.977,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.979,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:53.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:53.987,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.992,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.994,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:53.997,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:53.999,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.008,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:54.018,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.029,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:59:54.030,190,192,7.7,25, ,35,31,987,832,847,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:54.031,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.033,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.035,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.037,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.039,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:59:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:54.047,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

FLOW,12:59:54.048,169.4,156.2,0.161614,132.0,1,3,1,0.441110,0.445953,0.446049,0.180659,
14.367824,98.629761,25.0,42.4,42.5,168.5021,0.6010,0.000000

VI,12:59:54.049,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.056,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.057,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.059,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.061,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:54.071,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.073,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.075,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.077,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.079,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.081,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.083,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.085,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.091,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.093,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.095,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.097,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.099,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.101,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.103,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.105,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.118,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.131,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.133,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.135,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.139,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.141,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:54.142,2,20170602,16:59:23,42.311143,-
83.687755,277.7,60.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:54.144,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.146,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.148,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.153,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.155,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.157,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.159,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.161,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.163,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.165,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.167,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.173,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:59:54.175,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.180,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.183,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.185,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.187,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.189,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.191,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.199,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:59:54.201,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.203,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.205,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.216,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:54.227,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0038,-0.0013

VI,12:59:54.227,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:54.230,90.6,33.9

VI,12:59:54.230,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.233,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:59:54.242,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.244,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.246,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.248,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.250,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.252,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.254,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.262,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.264,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.268,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.270,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.272,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.273,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.275,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.277,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.285,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.290,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.294,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:54.251,8.5,16.7,,,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:54.297,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.299,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:59:54.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:59:54.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:59:54.326,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.328,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.333,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.336,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.337,,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.339,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:54.341,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,

VI,12:59:54.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,

VI,12:59:54.353,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.355,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.359,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.361,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.363,,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.367,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:59:54.368,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,

VI,12:59:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:59:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,
VI,12:59:54.379,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:59:54.382,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.384,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.387,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.389,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.391,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.395,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:54.397,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,
VI,12:59:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,
VI,12:59:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:59:54.414,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.425,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.428,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.430,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.432,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.434,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:54.436,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,
VI,12:59:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,
VI,12:59:54.444,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.446,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.448,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.450,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.452,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.454,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.456,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:54.458,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,
VI,12:59:54.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,
VI,12:59:54.466,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.468,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.470,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.472,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:54.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:59:54.475,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.476,,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.478,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:59:54.480,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,
VI,12:59:54.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,
VI,12:59:54.493,,,,,,,,,216.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.495,,,,,,641.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.498,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.500,,,,,,,,25.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.502,,,,,,,,,,216.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.504,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:59:54.505,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.513,,,,,,,,,,,,,,,,,80.13,,,,
VI,12:59:54.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2524.00,,
VI,12:59:54.530,,,,,,,,,,,2564.00,,,,,,,,,
VI,12:59:54.532,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.534,,,,,,641.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.535,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.537,,,,,,,,25.64,,,,,,,,,,,,,
Status,12:59:54.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:59:54.540,,,,,,,,,216.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.542,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:59:54.543,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.545,,,,,,,,,,,,,,,,,80.13,,,,
VI,12:59:54.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2524.00,,
VI,12:59:54.551,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,
VI,12:59:54.553,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.556,,,,,,641.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.559,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.562,,,,,,,,25.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.563,,,,,,,,,216.40,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.565,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:59:54.567,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.569,,,,,,,,,,,,,,,,,80.13,,,,
VI,12:59:54.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:59:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2524.00,,

VI,12:59:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,12:59:54.577,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.579,,,,,,641.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.581,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.583,,,,,,,,25.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.585,,,,,,,,,216.40,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.587,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:59:54.589,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.13,,,,

VI,12:59:54.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2524.00,,

VI,12:59:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,1891.11,,,,,,,

VI,12:59:54.606,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.612,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.623,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.629,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:54.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:59:54.642,170.2,156.9,0.166841,132.0,1,3,1,0.448679,0.451154,0.454367,0.180659,
14.367824,98.609493,25.0,42.3,42.5,169.3141,0.6009,0.000000

VI,12:59:54.643,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.655,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:54.657,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:54.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:54.665,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.673,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.675,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:54.677,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:54.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:54.685,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:59:54.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.697,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:54.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:59:54.658,,,0.008,80,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:54.711,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:59:54.722,-3.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0006,0.0037,0.0001

VI,12:59:54.723,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:54.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:54.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.760,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:54.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:54.770,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:59:54.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:59:54.789,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:54.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:54.797,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.821,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:54.830,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:54.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:54.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:54.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:54.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:54.858,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:54.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:54.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:54.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:54.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:54.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:54.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:59:54.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.920,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.928,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.931,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:54.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:54.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:54.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:54.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:59:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:54.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:54.963,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:54.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:54.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:54.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:54.986,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:54.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:54.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:55.008,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.019,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:55.029,190,192,7.7,25, ,35,31,987,832,846,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:55.032,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.035,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:59:55.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:55.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:55.045,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
AutoZero,12:59:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:55.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:55.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:55.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:55.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:55.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:55.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:55.075,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.077,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.079,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.081,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.082,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.084,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:55.086,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:59:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:55.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.51

VI,12:59:55.096,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.098,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.100,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:55.057,,,,,0.26,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:55.102,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.104,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.107,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:55.118,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:59:55.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:55.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:55.133,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.135,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.137,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.140,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.142,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:55.143,2,20170602,16:59:24,42.310907,-83.687755,277.4,59.5,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:55.144,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:55.145,169.2,156.0,0.155079,132.0,1,3,1,0.438492,0.443353,0.443568,0.180659,14.278019,98.602737,25.0,42.4,42.5,168.3610,0.6010,0.000000

VI,12:59:55.146,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:55.148,,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:59:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:55.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:55.155,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.157,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.160,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.162,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.163,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.165,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.167,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:55.169,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:55.177,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.179,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.182,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.184,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.185,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.187,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:55.189,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:55.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:55.197,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,

VI,12:59:55.199,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.203,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.217,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.228,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:55.227,-
3.9,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,0.0001,0.0038,-0.0003

VI,12:59:55.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:59:55.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:55.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:59:55.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:55.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.295,,,,359.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.296,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.299,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.301,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.304,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.305,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.317,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:59:55.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.337,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:55.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.359,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:55.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.370,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:55.371,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:55.380,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.392,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:55.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:55.403,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:59:55.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.415,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.426,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.432,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:55.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:59:55.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.454,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:59:55.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:59:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.464,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:55.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:59:55.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.477,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:55.479,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:55.451,8.5,16.7,,,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:55.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.504,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:55.514,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:59:55.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:59:55.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:59:55.542,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,969

VI,12:59:55.543,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.545,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.547,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:55.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:55.554,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:59:55.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.558,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:55.562,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.564,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.566,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:55.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:55.580,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:55.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.584,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.589,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.590,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.594,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.596,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:55.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:55.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:55.613,90.8,33.9
VI,12:59:55.613,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.625,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.630,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.632,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.634,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:55.642,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:59:55.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.646,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.650,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.652,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.654,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.658,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,12:59:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:55.664,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.668,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.673,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.675,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.681,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:55.687,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.690,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.695,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.697,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.703,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:55.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:55.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:55.723,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:55.725,-4.2,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0002,0.0039,-0.0008

VI,12:59:55.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.732,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.737,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.738,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:59:55.743,167.3,154.2,0.153773,132.0,1,3,1,0.432574,0.432951,0.437877,0.180659,14.278019,98.616249,25.0,42.4,42.5,166.3855,0.6011,0.000000

VI,12:59:55.744,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:55.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:55.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:55.750,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:55.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:55.754,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.759,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.760,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.766,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:55.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:55.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:55.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.777,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.781,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.782,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:55.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:55.794,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:59:55.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.798,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.802,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.804,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:55.822,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.828,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:55.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:55.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:55.833,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.837,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.846,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.848,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:55.852,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:55.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:59:55.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:55.860,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:55.872,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:55.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:55.880,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:55.882,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.884,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.887,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.889,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.890,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.892,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:55.895,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:55.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

AMBII,12:59:55.859,,,0.008,80,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:55.904,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.910,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.921,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.929,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.930,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.932,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:59:55.934,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:55.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:55.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:55.944,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:55.946,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:55.953,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:55.954,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:59:55.955,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.957,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:55.959,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:55.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:55.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:55.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:55.969,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.971,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.973,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.976,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.977,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.979,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:55.981,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:55.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:55.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:55.989,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.991,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.994,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.996,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:55.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.000,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.002,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:56.004,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:56.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
SCB,12:59:56.028,190,192,7.7,25, ,35,31,987,832,846,877,13.5,0.003,-5.000,0.006,0,0
VI,12:59:56.030,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.032,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.036,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.039,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:56.041,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:56.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:56.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
AutoZero,12:59:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:56.054,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.056,,,,,,621.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.060,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.062,,,,,,,,24.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.063,,,,,,,,,208.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.066,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:59:56.067,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:59:56.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.72,,,,
VI,12:59:56.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2447.00,,
VI,12:59:56.075,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
VI,12:59:56.077,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.080,,,,,,621.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.083,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.085,,,,,,,,24.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.086,,,,,,,,,208.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.088,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:59:56.090,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:59:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.72,,,,
VI,12:59:56.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2447.00,,
VI,12:59:56.105,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.108,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.119,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.128,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.130,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.132,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:59:56.134,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,
VI,12:59:56.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:56.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
GPS,12:59:56.142,2,20170602,16:59:25,42.310672,-
83.687752,277.2,58.9,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:59:56.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.97
VI,12:59:56.144,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.146,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.148,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.150,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:56.152,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.154,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:56.156,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:56.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:56.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:56.164,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.166,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.168,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.170,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.172,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.174,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.176,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:56.178,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:56.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:56.186,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.188,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.190,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.192,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.195,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.196,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.198,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:56.201,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:56.218,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:56.219,-4.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0012

VI,12:59:56.229,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.231,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.233,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.234,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.236,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:56.238,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:56.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.246,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:56.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:56.249,166.3,153.4,0.147238,132.0,1,3,1,0.428818,0.431651,0.433791,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,165.4383,0.6011,0.000000

VI,12:59:56.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:56.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:56.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:56.255,,,,,0.25,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:56.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.317,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.334,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:56.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:56.358,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.374,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:56.382,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:56.402,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:56.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.416,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.427,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.432,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.434,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:59:56.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.442,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:56.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.457,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:56.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.479,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.487,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.502,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.528,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.530,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.535,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
Status,12:59:56.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:59:56.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.542,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.544,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:56.551,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.561,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:56.571,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:59:56.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.583,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.585,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:59:56.594,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:59:56.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.603,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.614,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.625,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:59:56.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:59:56.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:56.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.657,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:59:56.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.679,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:56.693,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:56.650,8.6,17.0,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:56.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:56.724,-3.6,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-

```
0.0006,0.0037,-0.0011
VI,12:59:56.725,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.730,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:59:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:56.740,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:56.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.752,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.758,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:56.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:56.764,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:59:56.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.768,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.773,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.778,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
FID,12:59:56.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:59:56.784,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:56.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:56.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:56.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:59:56.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.793,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.800,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.801,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.813,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:56.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:59:56.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:56.831,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:59:56.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.834,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.839,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.840,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:56.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:59:56.849,165.6,152.7,0.155079,132.0,1,3,1,0.420623,0.425151,0.425035,0.180659,
14.412726,98.595978,25.0,42.4,42.5,164.7179,0.6012,0.000000

VI,12:59:56.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:56.852,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.857,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.861,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.863,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:56.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:56.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:56.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.875,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.877,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.881,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.883,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:59:56.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:56.896,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:59:56.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.900,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:56.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:56.903,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.905,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.912,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:56.922,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:59:56.938,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.940,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.943,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.945,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.946,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.948,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:59:56.950,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:59:56.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:59:56.962,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.963,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.965,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.967,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.969,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.971,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:56.973,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:56.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:56.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.35
VI,12:59:56.983,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:59:56.984,90.9,33.8
VI,12:59:56.985,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.987,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.989,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.991,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:56.993,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:56.995,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:57.005,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:57.011,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.021,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.030,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:59:57.030,191,192,7.7,25, ,35,31,987,832,846,878,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:57.032,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.033,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:57.035,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:57.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:57.043,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.045,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:59:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:57.047,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.049,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.051,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.053,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.055,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:57.057,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:57.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:57.065,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.067,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.069,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.071,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.073,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.075,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:57.077,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:57.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:57.085,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.087,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.089,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.091,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.094,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.095,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.097,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
```

VI,12:59:57.099,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:57.056,,,0.008,80,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:57.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.110,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,

VI,12:59:57.120,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.130,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.131,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.134,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.135,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.137,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:57.139,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

GPS,12:59:57.142,2,20170602,16:59:26,42.310438,-83.687743,277.0,58.3,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:57.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:59:57.150,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.152,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.154,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.156,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.158,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.160,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:57.162,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.170,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.172,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.174,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.176,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.179,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.181,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.183,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:57.185,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.194,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.195,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.197,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.201,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.203,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.204,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.206,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:57.209,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

NDUV,12:59:57.220,-4.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0038,-0.0012

VI,12:59:57.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.234,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.236,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.238,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.240,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.242,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.244,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:57.246,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:57.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.254,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,

VI,12:59:57.256,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.258,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.260,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.262,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.266,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:57.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.277,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:57.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:57.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:57.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:57.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.329,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.332,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:57.335,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:57.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:57.341,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.345,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.353,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:59:57.376,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.378,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.380,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.381,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.383,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.385,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:59:57.389,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:59:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:59:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:59:57.396,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.398,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.400,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.402,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.404,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.417,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:59:57.428,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:59:57.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:59:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:59:57.436,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:59:57.438,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.440,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.442,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.445,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.446,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:57.447,164.2,151.4,0.143318,132.0,1,3,1,0.415160,0.422550,0.419782,0.180659,
14.457621,98.609493,25.0,42.4,42.5,163.2814,0.6012,0.000000

VI,12:59:57.448,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:59:57.450,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:59:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:59:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:59:57.465,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.467,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.469,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.472,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.473,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.475,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:59:57.477,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:59:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:57.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:59:57.487,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.490,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.492,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.494,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.496,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.498,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

AMBII,12:59:57.455,,,,,0.22,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:57.501,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:59:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

```
VI,12:59:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:57.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:59:57.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:59:57.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:57.542,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:57.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:57.567,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:57.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:57.575,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:59:57.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:59:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:59:57.595,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:59:57.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:57.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:57.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:57.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:59:57.626,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:59:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3170.00,,

VI,12:59:57.634,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,

VI,12:59:57.636,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.645,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.647,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.648,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.650,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:59:57.652,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:59:57.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,12:59:57.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,12:59:57.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:59:57.662,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.664,,,,,,195.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.667,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.675,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:57.680,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:57.686,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:59:57.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.690,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.695,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.696,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.700,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:57.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

NDUV,12:59:57.725,-3.5,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,12:59:57.726,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:57.732,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.735,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.737,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:57.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:57.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:57.749,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.751,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.755,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.757,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:59:57.761,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.763,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:57.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:57.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:57.774,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.776,,,,,,602.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.778,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.781,,,,,,,,24.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.782,,,,,,,,,,201.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.784,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,,
VI,12:59:57.786,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,75.34,,,,
VI,12:59:57.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2371.00,,
VI,12:59:57.794,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,
VI,12:59:57.796,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.798,,,,,,602.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.802,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.805,,,,,,,,24.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.806,,,,,,,,,,201.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:57.814,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,,
VI,12:59:57.824,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,
VI,12:59:57.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:57.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
```

VI,12:59:57.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,

VI,12:59:57.837,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.840,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.843,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.845,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:57.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:59:57.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:57.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:59:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.880,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:59:57.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:59:57.851,8.5,16.8,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.926,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.933,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:57.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.942,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:59:57.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:57.951,163.6,150.8,0.139397,132.0,1,3,1,0.408559,0.416050,0.413361,0.180659,
14.278019,98.629761,25.0,42.4,42.5,162.6311,0.6013,0.000000

VI,12:59:57.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:57.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.964,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:59:57.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:57.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:57.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:59:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:59:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:59:57.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,12:59:57.994,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:59:57.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:57.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:59:58.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:59:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:59:58.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:58.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,12:59:58.029,191,192,7.7,25, ,35,31,987,832,847,878,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:59:58.032,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.037,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.038,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.040,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.042,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:59:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:59:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.050,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.052,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.069,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.077,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.079,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.081,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.085,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.087,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.090,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.097,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:58.099,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.102,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.104,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.110,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.121,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:58.128,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.129,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:58.139,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.144,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:59:58.142,2,20170602,16:59:27,42.310208,-
83.687737,276.6,57.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:58.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:58.162,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.164,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.166,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.170,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.175,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.183,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.184,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.186,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.191,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.193,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.195,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.197,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.205,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.211,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.220,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:58.220,-4.2,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:58.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.234,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.238,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.246,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.256,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:58.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.268,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:58.269,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.271,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.273,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.275,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:59:58.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:59:58.291,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.293,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.296,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.299,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.300,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:59:58.257,,,0.008,80,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:58.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.308,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:59:58.334,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.338,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.339,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.341,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.343,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.345,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.354,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.355,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.357,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.360,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:58.363,91.1,33.8

VI,12:59:58.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.367,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.368,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.371,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.376,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.378,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.382,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.384,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.386,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.387,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.389,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.391,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.393,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.399,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.405,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.407,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.408,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.419,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:58.421,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.436,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.438,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.443,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.446,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.447,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.449,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:58.451,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.459,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:58.461,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:59:58.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:58.463,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.466,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.468,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.469,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.471,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:59:58.473,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:58.483,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.485,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.488,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.491,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:58.492,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.494,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.496,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.504,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.517,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.527,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.529,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.532,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.534,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.536,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.538,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

Status,12:59:58.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:59:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.547,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.549,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:58.550,161.3,148.8,0.156386,131.5,1,3,1,0.399169,0.399147,0.403584,0.180659,
14.233124,98.602734,25.0,42.4,42.5,160.3510,0.6014,0.000000

VI,12:59:58.551,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.562,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.570,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.572,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.575,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.577,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.578,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.580,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.582,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:59:58.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.590,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:59:58.592,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.595,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.598,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.601,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.603,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.604,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.606,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:58.634,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.636,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.638,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.639,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.641,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.643,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.645,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:58.655,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.658,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.664,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.666,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.668,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:59:58.678,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.680,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.682,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.685,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:59:58.686,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.688,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.690,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.698,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:58.656,,,,,0.18,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:58.701,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.703,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.705,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.715,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:59:58.726,-3.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,12:59:58.727,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.729,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.730,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.732,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.738,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.740,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.742,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.746,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.748,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.750,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:59:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:58.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:59:58.758,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:59:58.760,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.762,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.764,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.767,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.768,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.770,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:59:58.772,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:59:58.774,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:59:58.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.780,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:59:58.782,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.785,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.788,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.797,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:59:58.814,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.825,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.828,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.830,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.831,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.833,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.835,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:59:58.845,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.850,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.852,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.853,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.855,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.857,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.865,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.867,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.869,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.873,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:59:58.874,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.876,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.878,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:59:58.880,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:59:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:59:58.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:59:58.891,,,,,,,,,196.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.892,,,,,,592.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.894,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.897,,,,,,,,23.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.898,,,,,,,,,,196.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.900,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,
VI,12:59:58.902,,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,
VI,12:59:58.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,
VI,12:59:58.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:58.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2328.00,,
VI,12:59:58.930,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.932,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.936,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.938,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.939,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.941,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:58.943,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:58.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:58.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:58.951,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:59:58.953,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.955,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.957,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.962,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:59:58.964,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:59:58.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:59:58.968,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:59:58.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:59:58.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,12:59:58.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.978,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.983,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.985,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:58.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:58.989,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:58.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:58.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:58.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.001,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.005,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.012,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.030,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,12:59:59.031,190,192,7.7,25, ,35,31,987,832,846,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:59:59.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:59.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.044,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:59:59.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:59:59.049,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.050,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:59.050,158.5,146.4,0.140704,130.9,1,3,1,0.385227,0.387446,0.388846,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,157.5751,0.6015,0.000000

VI,12:59:59.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:59.062,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.064,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.068,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.070,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:59.076,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:59.082,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:59:59.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.086,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.092,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.093,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:59:59.051,8.6,16.9,,,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:59.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:59.099,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:59.105,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:59:59.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.122,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.130,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.132,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.134,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:59:59.142,2,20170602,16:59:28,42.309980,-83.687733,276.2,57.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:59:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:59:59.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.148,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.152,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.154,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:59:59.160,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:59:59.166,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.170,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.175,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.177,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.185,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:59:59.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.194,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.196,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.199,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.200,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.202,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.204,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.210,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:59:59.221,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:59.221,-3.8,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,12:59:59.229,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:59:59.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:59:59.235,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.237,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.240,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.243,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.244,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.246,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:59:59.248,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.250,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:59:59.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:59:59.256,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,,

VI,12:59:59.258,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.260,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.263,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.265,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.269,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.271,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:59:59.273,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:59:59.275,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:59:59.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:59:59.281,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,12:59:59.283,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.285,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.290,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.292,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.294,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.296,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:59:59.297,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:59:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:59:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:59:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,12:59:59.309,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.320,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.331,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.333,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.336,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.337,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:59:59.339,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:59:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:59:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:59:59.349,,,,64.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.351,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.354,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.356,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.358,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.360,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.362,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:59:59.364,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:59:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:59:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:59:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

```
VI,12:59:59.374,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.376,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.378,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.380,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.382,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.383,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.385,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:59:59.387,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,12:59:59.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:59:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:59:59.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:59:59.395,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.397,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.400,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.402,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.403,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.405,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:59:59.409,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,12:59:59.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:59:59.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:59:58.958,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:59:59.434,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:59:59.435,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:59:59.437,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.438,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.442,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.445,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.446,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.448,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:59:59.450,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:59:59.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:59:59.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:59:59.461,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.463,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.465,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.467,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.469,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.471,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
```

VI,12:59:59.473,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:59:59.483,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.485,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.487,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.489,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.491,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.493,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.495,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:59.457,,,0.008,80,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.503,,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.506,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.518,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.528,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.530,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.531,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.533,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.535,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

Status,12:59:59.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:59:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.543,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.545,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.547,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.549,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.551,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.553,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:59:59.554,158.0,145.7,0.149852,132.0,1,3,1,0.386593,0.387446,0.390597,0.180659,14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,156.9826,0.6016,0.000000

VI,12:59:59.555,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.557,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

```
VI,12:59:59.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.565,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.567,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.569,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.571,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.573,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.575,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:59.577,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:59.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.585,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.588,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.590,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.592,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.594,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.595,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.597,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:59.599,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:59.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.628,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.631,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.632,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.634,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.636,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.638,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:59.640,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.651,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.653,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.656,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.658,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.659,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.661,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
```

VI,12:59:59.663,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.39

VI,12:59:59.673,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.675,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.678,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.680,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.681,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.683,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.685,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,6.64,,,,,,,

VI,12:59:59.695,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.697,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.699,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.701,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.703,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.705,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.717,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

NDUV,12:59:59.727,-3.9,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,12:59:59.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.733,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.735,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.737,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:59:59.739,90.9,33.9

VI,12:59:59.739,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.741,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.743,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.745,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.747,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,