```
VI,12:24:13.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:13.013,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
FID,12:24:13.024,FID,10000,10000,SAMPLE,77.1,,,
VI,12:24:13.024,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.026,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:13.031,191,189,6.8,24, ,36,32,988,824,864,880,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:13.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:13.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:13.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:13.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:24:13.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:13.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.061,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:13.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:13.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:13.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:13.086,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:13.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:13.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:13.094,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:13.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:13.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.113,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.135,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:13.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:13.143,1,20170602,16:23:42,42.302447,-
83.707687,285.9,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:13.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.148,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:13.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:13.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.171,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:13.173,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.181,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:24:13.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.193,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:13.195,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.203,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.212,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.214,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:13.222,63.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0161,-0.0012,0.0027,-0.0014

VI,12:24:13.223,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.263,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:13.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.289,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:13.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:13.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:13.331,37.3,39.1,0.007125,40.0,1,3,1,0.019930,0.022753,0.021246,0.019786,14.592321,98.791931,25.0,42.4,42.5,35.6383,0.6253,0.000000

VI,12:24:13.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:13.295,,,0.011,110,,8.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:13.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:24:13.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.366,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:13.374,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:13.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:24:13.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:13.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.409,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:13.420,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:13.435,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:24:13.437,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.439,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.441,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.443,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.444,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.446,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:13.448,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:13.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:13.456,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:24:13.458,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.460,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.463,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.465,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.466,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.469,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:13.470,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:13.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:13.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:13.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:24:13.480,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.482,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.485,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.487,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.488,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:13.490,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:13.492,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:13.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:13.502,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.504,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.508,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.519,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.528,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.530,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:13.532,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:13.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
Status,12:24:13.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:24:13.540,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.542,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.545,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.549,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.551,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.553,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.555,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:13.557,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:13.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:13.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:13.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:13.566,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.568,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.570,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.571,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.573,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.575,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:13.578,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:13.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:13.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:13.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:13.590,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.592,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:13.593,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.596,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.597,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.599,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:24:13.601,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,
VI,12:24:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,
VI,12:24:13.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,
VI,12:24:13.618,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,
VI,12:24:13.628,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.630,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.632,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.634,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.636,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.638,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:24:13.640,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,
VI,12:24:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,
VI,12:24:13.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,
VI,12:24:13.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.43,
VI,12:24:13.650,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.652,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.659,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.661,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.662,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.663,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.664,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:24:13.666,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,
VI,12:24:13.668,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,
VI,12:24:13.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:13.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,
VI,12:24:13.674,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.676,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.679,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.681,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.683,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.684,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.686,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:24:13.688,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,
```

VI,12:24:13.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

VI,12:24:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,

VI,12:24:13.696,,,,,149.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.698,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.701,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.704,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.706,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.717,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:13.718,64.2,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0162,-0.0004,0.0026,-0.0005

VI,12:24:13.728,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:13.730,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:24:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

VI,12:24:13.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:24:13.693,,,,,9.00,8.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:13.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,

VI,12:24:13.738,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.740,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.742,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.745,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.746,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.748,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:13.750,,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:24:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

VI,12:24:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,

VI,12:24:13.758,,,,,,,,,,,,2965.00,,,,,,,,,

VI,12:24:13.760,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.762,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.770,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.772,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.773,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.775,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:13.777,,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:24:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

VI,12:24:13.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,

VI,12:24:13.791,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.793,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.795,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.797,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.798,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.800,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:13.802,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:13.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:13.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:13.830,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.833,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.835,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.836,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.838,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.840,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:13.842,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:13.850,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.852,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.854,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.858,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.860,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.861,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.863,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:13.865,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:13.873,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.875,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.877,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.881,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.883,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.884,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.886,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:13.888,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:13.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:13.898,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:13.899,53.2,36

VI,12:24:13.900,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.902,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.904,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.905,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.916,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:13.926,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:24:13.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

FLOW,12:24:13.930,37.0,38.8,0.006192,40.0,1,3,1,0.019625,0.023217,0.021298,0.019535,14.
727014,98.798687,25.0,42.4,42.5,35.3912,0.6255,0.000000

VI,12:24:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2925.00,,

VI,12:24:13.936,,,,,,,,,,,2965.00,,,,,,,,,

VI,12:24:13.937,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.939,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.941,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.944,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.945,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.947,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:13.949,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:24:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

VI,12:24:13.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,

VI,12:24:13.963,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.965,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.967,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.970,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.971,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.973,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:13.975,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:24:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:24:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:24:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.43,

VI,12:24:13.985,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:13.987,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:13.989,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.991,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.993,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:13.995,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,
VI,12:24:13.997,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,
VI,12:24:13.999,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,
VI,12:24:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,
VI,12:24:14.014,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.025,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:14.034,191,190,6.9,24, ,36,31,988,824,863,882,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:14.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:14.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:14.049,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:14.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:14.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:14.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:24:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.091,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:14.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:14.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.131,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:24:14.088,19.0,37.4,,,,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:14.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.134,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.140,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:14.142,1,20170602,16:23:43,42.302452,-83.707685,286.2,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:14.143,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:14.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:14.154,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:14.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.174,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:24:14.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.198,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:14.223,63.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0160,-0.0023,0.0027,-0.0024

VI,12:24:14.224,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:24:13.964,FID,10000,10000,SAMPLE,75.1,,,

FID,12:24:14.257,FID,10000,10000,SAMPLE,75.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:14.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:14.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:14.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:14.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:14.311,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.322,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.329,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:14.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:14.344,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:24:14.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:14.359,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:14.366,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:14.373,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.378,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.398,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.400,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.421,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:14.428,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.437,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:14.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.461,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:14.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.510,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:24:14.529,36.8,38.5,0.009926,40.5,1,3,1,0.019361,0.022753,0.021194,0.019245,14.592321,98.791931,25.0,42.4,42.5,35.1282,0.6258,0.000000

VI,12:24:14.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.532,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.539,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:24:14.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168

VI,12:24:14.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:14.496,,,0.011,110,,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:14.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.546,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.547,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.555,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.575,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:14.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:14.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.608,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.619,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.628,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:14.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:14.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.661,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.663,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.663,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.665,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.667,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.670,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.671,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.673,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:24:14.675,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:24:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:24:14.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:24:14.683,,,,,142.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.685,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.687,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.690,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.692,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.693,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.695,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:24:14.697,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:24:14.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:24:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:14.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:24:14.718,,,,,,,,,255.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:14.719,63.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0161,-0.0016,0.0026,-0.0017

VI,12:24:14.729,,,,,,739.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.731,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.733,,,,,,,,29.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.735,,,,,,,,,,255.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.737,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:24:14.739,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:24:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.44,,,,

VI,12:24:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2918.00,,

VI,12:24:14.747,,,,,,,,,,,,2958.00,,,,,,,,,

VI,12:24:14.749,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.751,,,,,,739.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.753,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.759,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:14.771,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:14.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.776,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.780,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.781,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:14.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:14.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.797,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.801,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.803,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.828,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:14.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:14.833,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.841,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.843,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.845,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.846,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:14.850,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:14.858,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.867,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.870,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.873,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.874,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.876,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:14.878,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:14.886,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:14.898,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:14.916,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:14.927,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.929,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.932,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:14.891,,,,,9.04,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:14.934,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.936,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:14.938,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:14.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:14.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:14.946,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:14.948,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.950,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.953,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.955,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:14.958,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:14.960,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:14.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:14.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:14.970,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.983,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.986,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:14.988,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:14.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:14.996,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:14.998,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.000,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.003,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.015,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.026,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:15.028,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
SCB,12:24:15.029,191,190,6.9,24, ,36,31,988,825,863,882,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:15.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:15.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:15.035,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.040,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.041,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:15.047,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:15.049,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:15.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:15.058,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:15.060,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.070,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.071,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FID,12:24:14.971,FID,10000,10000,SAMPLE,75.1,,,

VI,12:24:15.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:15.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:15.083,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:24:15.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.087,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.092,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.093,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:15.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:15.125,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.132,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:15.132,36.8,38.6,0.011793,40.0,1,3,1,0.019523,0.021824,0.021142,0.019346,14.547419,98.805443,25.0,42.4,42.5,35.1771,0.6257,0.000000

VI,12:24:15.134,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.136,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.137,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.139,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:15.141,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

GPS,12:24:15.142,1,20170602,16:23:44,42.302455,-83.707685,285.8,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:15.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:15.152,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.154,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.157,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.159,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.160,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.162,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:15.164,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:15.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:15.172,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,

VI,12:24:15.174,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.177,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.180,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.182,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.183,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.185,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:15.187,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:15.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:15.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.208,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:15.224,62.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0159,-0.0006,0.0026,-0.0007

VI,12:24:15.226,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:15.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:15.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:15.243,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:15.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:15.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:15.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:15.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:15.263,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:15.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:15.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:24:15.290,53.4,36

VI,12:24:15.292,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,

VI,12:24:15.294,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.296,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.299,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.301,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.303,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.305,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,,

VI,12:24:15.313,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:24:15.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:15.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

AMBII,12:24:15.291,19.0,37.4,,,,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:15.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.69,

VI,12:24:15.336,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.338,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.341,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.343,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.345,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.347,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,,

VI,12:24:15.349,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:24:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:15.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:24:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,

VI,12:24:15.358,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.360,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.363,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.365,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.366,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.368,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,,

```
VI,12:24:15.370,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:24:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:24:15.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:24:15.383,,,,,142.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.385,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.388,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.389,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.391,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.393,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.395,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:24:15.399,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:24:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:24:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:24:15.411,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.422,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.428,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.431,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.432,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.434,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:24:15.436,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:24:15.438,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:24:15.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:24:15.444,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,,,,
VI,12:24:15.446,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.448,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.451,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.452,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.454,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.456,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:24:15.458,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:24:15.460,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:24:15.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
FID,12:24:15.465,FID,10000,10000,SAMPLE,74.1,,,
VI,12:24:15.467,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,
VI,12:24:15.468,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:15.470,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.472,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.474,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.476,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.479,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:24:15.480,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:24:15.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:24:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.69,
VI,12:24:15.490,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.492,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.496,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:15.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:15.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:15.530,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.532,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,12:24:15.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,12:24:15.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:15.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:15.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:15.550,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:15.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:15.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:15.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:15.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:15.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:15.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:15.594,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:15.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:15.620,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:15.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:15.632,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:15.634,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:15.646,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:15.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:15.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:24:15.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:15.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.667,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:15.669,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:15.681,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.683,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.685,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.687,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.689,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.691,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.693,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:24:15.695,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

VI,12:24:15.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:24:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:15.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:24:15.703,,,,,142.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.705,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.708,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.719,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:15.720,63.4,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0159,-0.0024,0.0025,-0.0026

VI,12:24:15.729,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:15.730,37.0,38.8,0.015060,40.5,1,3,1,0.019666,0.020431,0.021090,0.019569,14.547419,98.764900,25.0,42.3,42.6,35.4005,0.6255,0.000000

VI,12:24:15.731,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.733,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

AMBII,12:24:15.694,,,0.011,110,,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:15.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:15.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:15.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:15.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:15.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:15.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.766,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:15.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:15.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:15.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:15.804,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:15.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:15.843,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.851,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.854,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:15.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.866,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:15.868,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.876,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.888,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:15.890,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.898,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.917,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.927,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:15.928,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.936,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:15.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.948,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:15.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:24:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.958,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:15.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:15.973,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:15.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:15.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:15.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:15.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:15.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:16.003,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.017,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.019,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.027,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:16.031,191,190,6.9,24, ,36,31,988,824,863,881,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:16.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:16.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:16.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:24:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:16.048,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:16.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.066,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:16.068,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:16.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:16.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:16.076,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:16.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:16.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:16.096,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:16.098,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.115,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.126,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:16.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:16.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:16.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:16.136,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:24:16.093,,,,,9.15,8.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:16.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.142,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:16.143,1,20170602,16:23:45,42.302460,-83.707683,285.5,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:16.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:16.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:16.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:16.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:16.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:16.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:16.184,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:24:16.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.194,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.195,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:24:16.225,62.9,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0158,-0.0007,0.0024,-0.0009

VI,12:24:16.226,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.233,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.235,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.237,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.239,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.241,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:16.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:16.249,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.251,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.253,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.255,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.261,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:16.263,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:16.271,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:16.272,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.275,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.277,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.280,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.281,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.283,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.285,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:16.287,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:16.294,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:16.296,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.299,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.301,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.304,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.305,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.314,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.324,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:24:16.325,37.2,39.0,0.011326,40.0,1,3,1,0.019747,0.020431,0.021090,0.019769,14.502523,98.798687,25.0,42.3,42.5,35.5918,0.6253,0.000000

VI,12:24:16.331,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:16.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:16.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:24:16.339,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.341,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.343,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.344,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.346,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.348,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.352,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:16.354,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:24:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:16.359,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:24:16.361,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.366,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.371,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.373,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:16.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:16.382,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.384,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.387,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.390,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.392,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.393,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.395,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.397,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:16.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:16.407,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.412,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.423,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.430,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.432,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.434,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.436,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:16.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:16.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:16.451,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.454,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.456,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.458,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.459,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.461,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
```

VI,12:24:16.463,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.465,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.471,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,

VI,12:24:16.473,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.475,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.478,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.480,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.481,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.483,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.485,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.487,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.55,

VI,12:24:16.495,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.497,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.500,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.502,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.503,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.505,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.512,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.522,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

AMBII,12:24:16.490,18.8,37.1,,,,8.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:16.534,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.536,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.539,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

Status,12:24:16.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:24:16.541,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.542,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.544,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.547,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.554,,,,,134.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:16.557,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.560,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.562,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.564,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.565,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.567,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.569,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:16.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:16.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:16.577,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.579,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.581,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.583,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.585,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.587,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.589,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:16.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:16.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:16.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:16.597,,,,,,,,,,,,2950.00,,,,,,,,,
VI,12:24:16.599,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.601,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.605,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.610,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.621,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.628,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.630,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:16.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:16.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:16.637,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,
VI,12:24:16.639,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.641,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.643,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.650,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.653,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.655,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.657,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
```

VI,12:24:16.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.55,

VI,12:24:16.666,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.668,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.671,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.673,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.674,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:16.674,54,36

VI,12:24:16.676,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.678,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.687,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.689,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.691,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.693,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.695,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.697,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.699,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.701,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.720,,,,,134.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:16.721,63.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0158,0.0000,0.0
025,-0.0002

VI,12:24:16.731,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.733,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.734,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.737,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.738,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.740,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.742,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.750,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.752,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.754,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.756,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.758,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.760,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.762,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.764,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.771,,,,,,,,,,,2950.00,,,,,,,,,

VI,12:24:16.772,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.779,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.781,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.782,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.784,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.786,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.788,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.790,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.796,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,

VI,12:24:16.798,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.800,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.802,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.805,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.806,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.809,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.819,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.830,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

FLOW,12:24:16.830,37.3,39.1,0.013193,40.0,1,3,1,0.019747,0.019967,0.020934,0.019789,14.
502523,98.764900,25.0,42.3,42.6,35.6211,0.6253,0.000000

VI,12:24:16.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.55,

VI,12:24:16.838,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.839,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.841,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.844,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.845,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.847,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.849,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.857,,,,201.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.859,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.862,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.864,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.867,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.869,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.871,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.872,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.880,,,,,134.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.882,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.886,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.889,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.890,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.892,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.894,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.896,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:16.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.904,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.907,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.918,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.928,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.929,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:16.931,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:24:16.933,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,

VI,12:24:16.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,

VI,12:24:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:24:16.894,,,0.010,100,,8.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,

VI,12:24:16.941,,,,,,,,,,,,2950.00,,,,,,,,,

```
VI,12:24:16.944,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.946,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.948,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.951,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.952,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.954,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.956,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:16.964,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,
VI,12:24:16.967,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.969,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.970,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.973,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:16.466,FID,10000,10000,SAMPLE,72.1,,,
FID,12:24:16.974,FID,10000,10000,SAMPLE,72.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:16.974,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.976,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:16.978,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:16.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:16.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.55,
VI,12:24:16.988,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.990,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.992,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.995,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.996,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:16.998,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.000,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:17.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:17.027,,,,,,,,,,,201.20,,,,,,,,,,
SCB,12:24:17.028,191,190,6.9,24, ,36,31,988,825,862,882,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:17.029,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.031,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.033,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:17.035,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.037,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.039,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.041,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:17.044,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:17.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:24:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:17.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:17.049,,,,,134.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.051,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.054,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.056,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.058,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.060,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.062,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.064,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:17.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:17.072,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.074,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.076,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.078,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.080,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.082,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.084,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2910.00,,
VI,12:24:17.092,,,,,,,,,,,2950.00,,,,,,,,,
VI,12:24:17.094,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.096,,,,,,737.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.098,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.101,,,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.102,,,,,,,,,,255.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.104,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.116,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,
VI,12:24:17.126,,,,,,,,,,,,,,,,,92.19,,,,
VI,12:24:17.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:24:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:24:17.132,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:24:17.134,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.136,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.138,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.141,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:17.142,1,20170602,16:23:46,42.302463,-
83.707682,284.8,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84
VI,12:24:17.143,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.144,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:24:17.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:24:17.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:24:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:24:17.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.158,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.160,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.162,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.164,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.166,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:24:17.168,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:24:17.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:24:17.177,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,12:24:17.179,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.184,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.186,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.187,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.189,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:24:17.191,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:24:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:24:17.199,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.201,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.203,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.205,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:17.215,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:17.226,62.2,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0156,-0.0016,0.0025,-0.0018

VI,12:24:17.227,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:17.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:17.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:17.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.249,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:17.253,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:17.261,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.268,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.272,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.273,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:17.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:17.291,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.293,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.295,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.297,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:24:17.304,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:17.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:17.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:24:17.332,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.334,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.337,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:17.294,,,,,9.15,8.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:17.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.343,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:24:17.345,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:17.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,12:24:17.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.359,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.364,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:24:17.368,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:17.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:17.376,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:24:17.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:17.399,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:17.424,37.1,38.9,0.015527,40.0,1,3,1,0.019706,0.019502,0.020986,0.019660,14.592321,98.778419,25.0,42.3,42.5,35.5119,0.6254,0.000000

```
VI,12:24:17.426,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:17.428,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:17.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:17.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:17.438,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:24:17.440,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.443,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.448,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:17.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:17.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:17.461,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:24:17.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.471,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.473,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:17.476,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:17.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,12:24:17.482,FID,10000,10000,SAMPLE,72.1,,,
VI,12:24:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:24:17.485,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.490,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.495,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:17.497,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:17.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:17.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,12:24:17.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:24:17.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:24:17.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.567,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.587,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:17.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.622,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:17.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.640,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:17.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.662,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.670,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.692,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:17.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:17.710,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:24:17.721,62.1,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0157,-0.0003,0.0025,-0.0004

VI,12:24:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:24:17.689,18.8,37.1,,,,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:17.732,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.735,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.736,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.739,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.740,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.742,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:24:17.744,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:24:17.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:17.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:24:17.752,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:24:17.754,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.757,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.759,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.762,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:17.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:17.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:17.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:17.781,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.782,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.784,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.786,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.788,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:17.790,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:17.792,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:17.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:24:17.802,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.804,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.809,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.820,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.828,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.839,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:17.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:17.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:17.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:17.889,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.891,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.892,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.894,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:17.896,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.898,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:24:17.900,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:24:17.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,
VI,12:24:17.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,
VI,12:24:17.919,,,,,,,,,,,,2943.00,,,,,,,,,
VI,12:24:17.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.934,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.936,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.938,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.940,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:17.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:17.950,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.961,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.963,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.965,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:17.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
FID,12:24:17.974,FID,10000,10000,SAMPLE,70.1,,,
VI,12:24:17.975,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.980,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.982,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.984,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.986,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:17.988,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:17.990,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:17.998,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:18.000,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.003,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.018,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.028,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:18.029,191,190,6.9,24, ,36,31,988,824,863,883,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:24:18.028,37.1,38.9,0.015527,40.0,1,3,1,0.019645,0.019038,0.021142,0.019525,14.547426,98.791931,25.0,42.3,42.5,35.4206,0.6255,0.000000

VI,12:24:18.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.038,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:24:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:24:18.047,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:18.061,54.5,36

VI,12:24:18.062,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:18.076,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.080,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.082,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.084,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.085,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.087,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:24:18.089,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:24:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,

VI,12:24:18.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,

VI,12:24:18.097,,,,,,,,,,,,2943.00,,,,,,,,,

VI,12:24:18.099,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.101,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.108,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.128,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:24:18.094,,,0.010,100,,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:18.141,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

GPS,12:24:18.143,1,20170602,16:23:47,42.302467,-83.707682,284.2,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:18.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:18.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:18.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:18.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:18.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.189,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.191,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.193,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.195,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.197,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.199,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:18.201,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:24:18.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

NDUV,12:24:18.227,61.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0154,-0.0024,0.0023,-0.0025

```
VI,12:24:18.228,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.231,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.234,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.236,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.238,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.240,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.242,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:18.244,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:18.246,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:18.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:18.252,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.254,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.256,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.258,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.260,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.262,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:18.267,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:18.274,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,
VI,12:24:18.276,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.278,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.281,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.284,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.286,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.288,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:18.290,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:18.292,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,
VI,12:24:18.303,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.306,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.315,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.326,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.331,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.333,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:18.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:24:18.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:18.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.362,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:18.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:18.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:18.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:24:18.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.378,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.382,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.384,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:18.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:18.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:18.396,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.401,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.405,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.414,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:18.430,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:18.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:18.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:18.437,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.441,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.444,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.446,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:18.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:18.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:18.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:18.458,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

FID,12:24:18.459,FID,10000,10000,SAMPLE,69.1,,,

VI,12:24:18.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.462,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.468,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.470,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:18.476,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:18.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:18.482,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:18.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.486,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.491,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.493,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:18.499,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:18.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:18.513,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.515,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.517,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.524,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.535,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

Status,12:24:18.541,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

AMBII,12:24:18.494,,,,,9.16,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:18.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.07

VI,12:24:18.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:18.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:18.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.594,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.613,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:18.623,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:24:18.623,36.9,38.7,0.017393,40.5,1,3,1,0.019564,0.022288,0.020829,0.019383,14.592321,98.785172,25.0,42.3,42.5,35.2794,0.6256,0.000000

VI,12:24:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:18.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.661,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.663,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.666,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.668,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.669,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.671,,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:18.673,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:18.681,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:24:18.683,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.685,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.687,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.690,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.691,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.693,,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:18.695,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,

VI,12:24:18.705,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.712,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.715,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:18.722,61.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0155,-0.0016,0.0024,-0.0018

VI,12:24:18.723,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.733,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:18.748,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:18.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:18.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:18.771,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:18.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:18.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:18.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:18.810,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.821,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:18.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:18.831,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:24:18.833,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.835,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.837,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.839,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.841,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.843,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:24:18.846,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:24:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:24:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:24:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:24:18.853,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:24:18.855,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.857,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.860,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.862,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.863,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.865,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:24:18.867,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:24:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:24:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:24:18.879,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.881,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.884,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.886,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.887,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.889,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:18.891,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:18.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:18.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.69

VI,12:24:18.901,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.903,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.905,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.909,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.920,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.928,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:18.930,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:18.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

AMBII,12:24:18.889,18.8,37.0,,,,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:18.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:18.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:18.938,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.940,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.947,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.950,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:18.952,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:18.953,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.955,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:18.957,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:18.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:18.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:18.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:18.969,FID,10000,10000,SAMPLE,69.1,,,
VI,12:24:18.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:18.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:18.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:18.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:18.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:19.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:19.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:19.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:19.019,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
SCB,12:24:19.029,191,190,7.0,24, ,36,31,988,824,863,882,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:19.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.033,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.035,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.036,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.038,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:19.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:19.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
AutoZero,12:24:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,12:24:19.048,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:19.050,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.052,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.055,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.059,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.061,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:19.063,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:19.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:19.073,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.075,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.077,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.080,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.081,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.083,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:19.085,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:19.093,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.095,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.097,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.100,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.102,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.103,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.105,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:19.108,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:19.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:19.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:19.132,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.135,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.138,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.140,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.142,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:19.143,1,20170602,16:23:48,42.302468,-
83.707680,283.4,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84
```

VI,12:24:19.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.146,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:19.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:19.149,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:19.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:19.157,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.159,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.161,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.163,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.164,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.166,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.168,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.179,,,,,,,,,,,2936.00,,,,,,,,,

VI,12:24:19.181,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.183,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.184,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.186,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.188,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.190,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.192,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.200,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:24:19.202,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.204,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.226,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:19.228,61.6,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0154,-0.0003,0.0023,-0.0004

VI,12:24:19.229,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:19.226,36.9,38.7,0.016927,40.0,1,3,1,0.019483,0.024146,0.020308,0.019339,14.502523,98.785175,25.0,42.3,42.6,35.2344,0.6256,0.000000

VI,12:24:19.230,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.232,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.234,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

```
VI,12:24:19.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,
VI,12:24:19.244,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.246,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.248,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.250,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.252,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.254,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.256,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.267,,,,,,,,,,,,,,,2165.48,,,,,,,
VI,12:24:19.269,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.271,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.272,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.275,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.276,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.278,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.281,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.288,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.291,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.293,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.294,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.296,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.298,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.300,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.302,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.329,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.331,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.333,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.335,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:19.337,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.339,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

AMBII,12:24:19.296,,,0.010,100,,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:19.342,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.344,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.349,,,,,,,,,,,2936.00,,,,,,,,,

VI,12:24:19.352,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.353,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.356,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.358,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.359,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.361,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.365,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:24:19.372,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:24:19.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.387,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:19.391,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:19.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:19.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:24:19.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.403,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.415,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.426,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.431,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:19.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:19.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:24:19.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:24:19.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:24:19.447,54.4,36
VI,12:24:19.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:19.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:19.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:19.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:19.460,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:19.476,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:19.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:19.486,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.490,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.493,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.496,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.497,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.499,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,,
VI,12:24:19.501,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:24:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.525,,,,,,,,,,,,2936.00,,,,,,,,,
VI,12:24:19.529,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.532,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.533,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.535,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.537,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:24:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:24:19.540,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.542,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,
VI,12:24:19.551,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.553,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.555,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.558,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.559,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.561,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.563,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,
VI,12:24:19.573,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.575,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.578,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.580,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.582,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.584,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.586,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.597,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.599,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.602,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.604,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.605,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:19.613,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:24:19.624,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:24:19.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,
VI,12:24:19.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:19.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,
VI,12:24:19.634,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:19.636,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.638,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.640,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.643,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.644,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.646,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.648,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.656,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.658,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.660,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.663,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.664,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.666,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.668,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.676,,,,,,,,,,,,2936.00,,,,,,,,,

VI,12:24:19.678,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.680,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.684,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.687,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.688,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.690,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.692,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:24:19.702,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.704,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.712,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.723,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:19.723,61.2,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0154,-0.0025,0.0025,-0.0026

VI,12:24:19.730,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.732,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.734,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

AMBII,12:24:19.693,,,,,9.16,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,

VI,12:24:19.744,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.746,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.748,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.751,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.752,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.754,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.756,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.764,,22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.767,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.769,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.771,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.776,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.777,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.779,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.781,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

FID,12:24:19.475,FID,10000,10000,SAMPLE,69.1,,,

FID,12:24:19.782,FID,10000,10000,SAMPLE,68.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.789,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.791,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.793,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.795,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.797,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.799,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.801,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.803,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:24:19.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.828,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:19.828,36.8,38.6,0.017860,40.0,1,3,1,0.019361,0.023217,0.020360,0.019295,14.
457621,98.798687,25.0,42.3,42.5,35.1761,0.6257,0.000000

VI,12:24:19.830,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.832,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.834,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.835,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.837,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:19.839,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:24:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:24:19.847,,,,,,,,,,,,2936.00,,,,,,,,,

VI,12:24:19.849,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.852,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.858,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.862,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:19.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:19.874,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:19.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.878,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.883,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.884,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.890,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:19.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:19.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.900,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.905,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.910,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.921,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.927,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:19.930,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:19.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:19.935,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.940,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.945,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.946,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:19.952,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:19.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:19.958,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.963,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.969,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.971,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:19.977,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:19.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:19.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:19.983,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.985,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.990,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.991,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:19.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:19.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:19.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.003,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

```
VI,12:24:20.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.010,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.020,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.031,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:20.032,191,190,6.9,24, ,36,31,988,827,865,883,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:20.033,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.035,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:20.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:20.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.047,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:20.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:20.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.051,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.052,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.056,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:20.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:20.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.070,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.073,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.075,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:20.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:20.087,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.091,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.096,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:20.097,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.119,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.131,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:20.089,18.7,36.9,,,,8.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:20.136,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.137,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,12:24:20.142,1,20170602,16:23:49,42.302470,-83.707680,282.8,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:20.144,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.150,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.152,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.156,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.158,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.171,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:20.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.175,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.180,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.182,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.184,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.194,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:20.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.199,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.203,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.204,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.218,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:24:20.218,60.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,-0.0008,0.0024,-0.0008

VI,12:24:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:20.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:20.236,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.238,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.241,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.243,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.245,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.247,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:20.249,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:20.257,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:24:20.259,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.261,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.268,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.273,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.275,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.277,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:20.279,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.289,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.290,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.293,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.296,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.298,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.299,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.301,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:20.303,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:24:20.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:24:20.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.330,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.332,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.335,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.338,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.339,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.341,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:24:20.343,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:24:20.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:24:20.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:24:20.351,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:24:20.354,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.357,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.360,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.362,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.363,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.365,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:24:20.367,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:24:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:24:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:24:20.379,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.381,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.383,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.385,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.387,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.389,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:20.391,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:20.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:20.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:20.402,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.405,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.416,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:20.418,36.9,38.7,0.016460,40.5,1,3,1,0.019523,0.022753,0.020673,0.019410,14.457621,98.805443,25.0,42.3,42.5,35.2590,0.6257,0.000000

VI,12:24:20.427,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.431,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.433,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:20.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:20.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:20.444,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:24:20.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.456,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:20.458,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:20.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.472,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.475,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.476,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.478,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.481,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.482,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.484,,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:20.486,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:24:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:24:20.494,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.496,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.498,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.500,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.502,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.504,,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:24:20.515,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:24:20.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:24:20.532,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,,

VI,12:24:20.538,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:20.495,,,0.010,100,,8.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

Status,12:24:20.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:24:20.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.547,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.548,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.560,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:20.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.564,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.568,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.570,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,12:24:20.469,FID,10000,10000,SAMPLE,66.1,,,

VI,12:24:20.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:20.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.589,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.593,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.595,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.601,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:20.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:20.629,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.633,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.636,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:20.640,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:20.648,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.653,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.663,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.664,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.666,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:20.668,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:20.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.681,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.683,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.685,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.687,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.688,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.690,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:20.692,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:24:20.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:24:20.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:24:20.700,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,,,,

VI,12:24:20.702,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.704,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.713,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:20.724,60.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,-0.0013,0.0025,-0.0014

VI,12:24:20.725,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.728,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.730,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:20.732,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:24:20.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:20.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,

VI,12:24:20.744,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,

VI,12:24:20.746,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.748,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.750,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:20.752,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.754,,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.756,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:20.758,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:20.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:20.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:20.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:24:20.768,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.770,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.773,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.775,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.776,,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.778,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:20.780,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.782,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:20.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:20.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:20.788,,18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.790,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.793,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.802,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.803,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.805,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:20.818,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
HUMID,12:24:20.835,54.9,36
VI,12:24:20.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:20.838,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.839,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.841,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.843,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.846,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.847,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:20.849,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:20.851,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:20.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:20.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:20.859,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:20.861,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.863,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.865,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.867,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.869,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:20.872,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:20.879,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:24:20.881,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.883,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.885,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.887,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.889,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.891,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:20.893,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:24:20.903,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.905,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.912,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.914,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.915,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.923,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:20.925,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

AMBII,12:24:20.894,,,,,9.17,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:20.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:20.942,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.944,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.946,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.948,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.950,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.952,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:20.954,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:20.962,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.964,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.966,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.968,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.970,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.972,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.974,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:20.976,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:20.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:20.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:20.984,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.986,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.988,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.990,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.992,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.994,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:20.996,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:20.998,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:21.010,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.021,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:21.021,37.0,38.8,0.014126,40.0,1,3,1,0.019727,0.022288,0.021246,0.019586,14.637216,98.785175,25.0,42.3,42.5,35.3921,0.6255,0.000000

VI,12:24:21.029,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:21.030,191,190,6.9,24, ,36,31,988,829,867,883,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:21.031,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.032,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.034,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:21.036,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

AutoZero,12:24:21.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:24:21.052,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.054,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.056,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.059,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.060,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.062,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:21.064,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:24:21.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,

VI,12:24:21.074,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.077,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.079,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.081,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.082,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.084,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:21.086,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:24:21.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:21.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,

VI,12:24:21.096,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.098,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.100,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.103,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.104,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.106,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:21.110,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:24:21.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:21.133,,,,,,,,,,,165.20,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.135,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.138,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.140,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:21.142,1,20170602,16:23:50,42.302473,-83.707680,282.7,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:21.143,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.144,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.146,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:21.148,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:24:21.150,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:24:21.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:21.156,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.159,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.161,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.163,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.166,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.168,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.170,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:21.172,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:24:21.174,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:24:21.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:21.180,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.182,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.184,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.186,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.188,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.190,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:24:21.192,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:24:21.194,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:24:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:21.200,,,,,,,,,,,2930.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.202,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.204,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.219,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:21.220,60.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,-0.0031,0.0024,-0.0033

VI,12:24:21.230,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.243,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:21.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.255,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:21.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.271,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.273,,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.275,,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.276,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.278,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.54

VI,12:24:21.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.295,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.299,,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.301,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.303,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:21.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:21.331,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:24:21.333,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.334,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:21.292,18.8,37.0,,,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:21.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.338,,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.340,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.343,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:24:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:21.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:21.352,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.357,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.362,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.363,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:21.380,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.382,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.384,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.387,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.388,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.390,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:24:21.392,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:24:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:21.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:24:21.400,,,,,,,,,,,2930.00,,,,,,,,,
VI,12:24:21.402,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.404,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.417,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.428,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.430,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.432,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:24:21.434,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:24:21.445,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.447,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.449,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.450,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.452,,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:21.454,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:21.457,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,
VI,12:24:21.459,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:21.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:24:21.466,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.470,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.472,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.473,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.475,,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.477,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:21.479,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,
VI,12:24:21.481,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,
VI,12:24:21.489,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.493,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:21.494,FID,10000,10000,SAMPLE,67.1,,,
VI,12:24:21.499,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.502,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.503,,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.505,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:21.527,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:24:21.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:24:21.541,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:21.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:21.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:21.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:21.560,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:21.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:21.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:21.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.589,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.594,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:21.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:21.602,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:21.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.615,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.626,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:21.626,37.1,38.9,0.013660,40.0,1,3,1,0.019747,0.021360,0.021194,0.019660,14.682118,98.805443,25.0,42.3,42.5,35.4693,0.6254,0.000000

VI,12:24:21.629,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.631,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.633,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.635,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:21.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:21.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:21.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.655,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:21.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:21.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:21.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.680,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:21.682,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.690,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.703,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:21.705,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:24:21.725,59.6,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0151,-0.0010,0.0025,-0.0010

VI,12:24:21.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.732,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.741,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:24:21.698,,,0.010,100,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:21.744,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.751,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:21.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:21.766,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.774,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:21.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:21.791,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:21.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.824,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.825,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:21.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:21.839,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:21.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:24:21.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:21.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:21.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.876,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:21.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:21.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.896,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:21.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:21.912,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:21.923,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.928,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.935,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:21.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:21.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:21.948,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.950,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.953,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:21.956,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.957,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.959,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:21.961,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:21.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:21.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:24:21.971,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.974,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.977,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.980,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.981,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.983,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:21.985,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:21.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:21.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:21.993,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.995,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:21.998,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.000,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.001,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.003,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.005,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:22.012,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.022,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:22.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:24:22.030,191,190,6.9,24, ,36,32,988,828,867,884,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:22.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:22.033,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.034,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.037,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.040,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.042,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.043,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.045,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:22.048,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

VI,12:24:22.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.055,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.057,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.060,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.062,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.063,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.065,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:22.067,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.075,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.077,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.079,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.082,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.084,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.085,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.087,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:22.089,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.097,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:24:22.099,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.101,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.103,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.105,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.110,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.122,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:22.129,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

AMBII,12:24:22.092,,,,,9.18,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:22.139,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.141,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:22.142,1,20170602,16:23:51,42.302475,-

83.707680,282.7,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:22.143,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.149,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2409.00,,

VI,12:24:22.168,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.170,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.175,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.177,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.178,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.180,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:22.182,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:22.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:22.190,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.192,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.194,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.196,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.198,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.200,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.202,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:22.204,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:22.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:24:22.220,60.0,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,0.0000,0.0
025,0.0000

HUMID,12:24:22.228,55.1,36

VI,12:24:22.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:22.231,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:22.229,37.1,38.9,0.011326,40.5,1,3,1,0.019747,0.024610,0.020829,0.019650,14.
682118,98.812199,25.0,42.3,42.5,35.4777,0.6255,0.000000

VI,12:24:22.233,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.234,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.236,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.238,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.240,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:22.242,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:22.250,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.252,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.254,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.256,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.258,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.260,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.262,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:22.266,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:22.273,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:24:22.275,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.277,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.280,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.282,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.283,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.286,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:22.288,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:22.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:22.299,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.300,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.302,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.304,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.308,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.319,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:22.329,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.73

VI,12:24:22.338,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.340,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.343,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:22.348,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.355,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:22.361,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,
VI,12:24:22.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.365,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:22.366,FID,10000,10000,SAMPLE,66.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:22.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.370,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.371,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:22.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.389,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.393,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.395,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:22.408,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.418,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.431,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.432,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.439,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:24:22.444,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.449,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.453,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.454,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.466,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:22.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.472,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.476,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.477,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.481,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:22.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.493,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.497,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.499,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.531,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:24:22.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:22.489,18.8,37.0,,,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:22.535,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.540,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:22.541,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
Status,12:24:22.541,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,564
VI,12:24:22.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.549,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:22.554,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.560,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.564,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.565,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:22.577,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.579,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.583,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.585,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.591,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:22.597,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:24:22.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.601,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.606,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.616,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.627,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:22.630,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:22.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:24:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:22.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.640,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.645,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.646,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:22.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.662,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.667,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.668,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.684,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.690,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.691,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.695,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.703,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.716,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:22.726,59.5,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0151,-0.0022,0.0025,-0.0024

VI,12:24:22.727,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.730,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.731,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:22.735,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.743,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.746,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.750,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.751,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.763,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.767,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.772,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.773,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:22.779,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:22.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:22.791,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.793,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.796,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.798,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.799,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.801,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:22.803,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:22.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

FLOW,12:24:22.825,37.0,38.8,0.011793,40.5,1,3,1,0.019584,0.025074,0.020777,0.019505,14.502523,98.791931,25.0,42.3,42.5,35.3883,0.6255,0.000000

VI,12:24:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

```
VI,12:24:22.831,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.833,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.835,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.837,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.838,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.840,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:22.843,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:22.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:22.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:22.850,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.852,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.854,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.857,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.860,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.861,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.863,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:22.866,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:22.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:22.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:22.873,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.875,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.877,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.880,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.882,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.884,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.886,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:22.888,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:22.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:22.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:22.896,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.898,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.900,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.902,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.904,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:22.913,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:22.924,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:22.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.933,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:24:22.935,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.937,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.940,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:22.897,,,0.010,100,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:22.942,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.943,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.945,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:22.947,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.955,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:24:22.957,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.959,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.961,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.963,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.965,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.967,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:22.969,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:24:22.974,FID,10000,10000,SAMPLE,65.1,,,

VI,12:24:22.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:22.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:22.979,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.984,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.986,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.988,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.990,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:22.992,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:22.994,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:22.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:22.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:23.002,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:23.005,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.012,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.023,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.029,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:23.030,191,190,6.9,24, ,36,32,988,830,868,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:23.031,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.033,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:23.035,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:23.042,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.044,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.047,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.050,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:23.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:23.052,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.053,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.055,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:23.057,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:23.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:23.067,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.069,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.071,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.073,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.074,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.076,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:24:23.078,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:24:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,
VI,12:24:23.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,
VI,12:24:23.086,,,,,,,,,,,,2916.00,,,,,,,,,
VI,12:24:23.088,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.090,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.092,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.094,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.096,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:23.098,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:24:23.100,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:24:23.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,
VI,12:24:23.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,
VI,12:24:23.122,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,
VI,12:24:23.130,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.134,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.135,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.137,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.139,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
GPS,12:24:23.142,1,20170602,16:23:52,42.302475,-
83.707680,282.7,0.0,10,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84
VI,12:24:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:23.149,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.154,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.156,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.157,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.159,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.161,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:23.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:23.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:23.169,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.171,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.173,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.176,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.178,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.179,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.181,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.183,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:23.191,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:23.193,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.196,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.199,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.201,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.202,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.204,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:23.210,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:24:23.221,60.0,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0151,-0.0007,0.0024,-0.0008

VI,12:24:23.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:23.232,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.234,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.238,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.240,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.242,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:23.244,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:23.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:23.252,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:23.254,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.257,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.260,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.262,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.263,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.266,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:23.269,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:23.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:24:23.281,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.283,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.284,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.287,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.288,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.290,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:24:23.292,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:24:23.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:24:23.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:24:23.302,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.304,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.309,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.320,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.330,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:24:23.295,,,,,9.19,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:23.345,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:24:23.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:23.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:23.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:23.367,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:23.387,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:23.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:23.397,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.401,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.402,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.404,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.408,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.419,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:24:23.429,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

FLOW,12:24:23.430,37.1,38.9,0.015993,40.5,1,3,1,0.019706,0.023217,0.021194,0.019637,14.
592321,98.798687,25.0,42.3,42.5,35.4685,0.6255,0.000000

VI,12:24:23.431,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:24:23.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:24:23.437,,,,,,,,,,,2916.00,,,,,,,,,

VI,12:24:23.439,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.441,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.443,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.449,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:23.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:23.455,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:23.461,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:23.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.465,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.469,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.471,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:23.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FID,12:24:23.476,FID,10000,10000,SAMPLE,66.1,,,

VI,12:24:23.477,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:23.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:23.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:23.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.487,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.491,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.493,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:23.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:23.499,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:24:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:23.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.535,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,12:24:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:24:23.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:23.549,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:23.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:23.571,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:23.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:23.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:23.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,12:24:23.617,55.3,36
VI,12:24:23.617,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:23.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:23.632,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:24:23.634,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.636,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.638,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.640,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.642,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.644,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:23.646,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:23.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:23.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:23.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:24:23.656,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.658,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.660,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.662,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.664,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.667,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:23.669,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:23.678,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.680,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.682,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.689,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:23.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:23.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:23.706,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.716,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:23.717,59.3,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,0.0001,0.0
024,0.0000

VI,12:24:23.727,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.730,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.732,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:23.734,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:23.691,18.8,37.1,,,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:23.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:24:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:24:23.741,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.743,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.746,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.749,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.751,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.753,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:23.755,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:24:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:24:23.763,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:24:23.765,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.768,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.770,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.773,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.774,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.776,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:23.778,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:24:23.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:24:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:23.791,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:24:23.792,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.794,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.796,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.799,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.800,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:23.802,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

```
VI,12:24:23.804,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:24:23.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:24:23.832,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.834,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.836,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.838,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.839,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.841,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:24:23.843,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:24:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:24:23.851,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.853,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.856,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.859,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.862,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.863,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.865,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:24:23.867,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:24:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:24:23.875,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.878,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.880,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.882,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.884,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.885,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.887,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:24:23.889,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:24:23.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:24:23.897,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.899,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.902,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:23.905,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.914,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.925,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.928,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:24:23.930,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:24:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:24:23.936,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:24:23.938,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.940,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.942,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.945,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.946,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.948,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.950,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:24:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:24:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:24:23.958,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:24:23.960,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.963,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.976,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:23.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:23.986,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.989,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.994,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:23.996,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:23.998,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.000,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:24.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:24:24.006,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.014,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.016,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.024,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.032,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:24.033,37.0,38.8,0.015993,40.0,1,3,1,0.019544,0.023217,0.021142,0.019515,14.682118,98.825710,25.0,42.3,42.6,35.4014,0.6255,0.000000

VI,12:24:24.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:24.034,191,190,6.8,24, ,36,32,988,829,867,884,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:24.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.038,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.046,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.055,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.057,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.058,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.060,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.062,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.072,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.075,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.077,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.078,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.080,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.082,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.090,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:24.092,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.094,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.096,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.098,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.100,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.102,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.112,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.129,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:24.131,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.133,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.135,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.138,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.140,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:24:24.097,,,0.010,100,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

GPS,12:24:24.142,1,20170602,16:23:53,42.302477,-83.707680,282.9,0.0,11,04,0x40080c0,3.6,5.5,6.6,WGS 84

VI,12:24:24.143,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.145,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:24:24.152,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.155,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.157,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.159,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.160,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.162,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.164,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.172,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.174,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.179,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:24.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:24.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:24.196,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.199,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.222,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:24:24.222,59.1,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,-0.0021,0.0025,-0.0023

VI,12:24:24.229,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:24.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.236,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:24.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.256,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:24.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:24.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:24.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:24.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:24.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:24:24.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.330,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.333,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:24.335,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:24.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.343,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:24:24.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.354,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:24.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.366,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:24.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:24:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.390,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:24.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:24.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.428,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:24.431,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:24.444,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:24.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.451,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:24.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,12:24:24.465,FID,10000,10000,SAMPLE,65.1,,,
VI,12:24:24.466,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:24.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:24.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:24.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:24:24.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:24.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.497,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:24:24.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.529,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.536,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:24.494,,,,,9.20,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

Status,12:24:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,163

VI,12:24:24.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.558,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.578,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:24.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.589,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.601,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:24.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.618,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.629,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:24:24.629,36.9,38.7,0.015060,40.0,1,3,1,0.019503,0.025074,0.020569,0.019326,14.
457628,98.812199,25.0,42.3,42.5,35.2404,0.6256,0.000000

VI,12:24:24.633,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:24.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.651,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:24.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:24.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:24.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.673,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.674,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.691,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.692,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.694,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.696,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.698,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.700,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.702,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:24:24.704,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

NDUV,12:24:24.717,58.5,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0149,-0.0010,0.0025,-0.0011

VI,12:24:24.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:24.731,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.733,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.735,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.738,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.739,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.741,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.743,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:24:24.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:24:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:24:24.751,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:24:24.753,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.755,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.757,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.760,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.761,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.763,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:24:24.766,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:24:24.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:24:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

```
VI,12:24:24.773,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:24:24.779,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:24.789,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:24.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:24.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.808,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.827,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:24.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:24.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:24.841,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:24.858,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:24.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:24.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:24.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:24.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:24.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:24:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:24.893,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:24.905,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:24.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:24.932,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:24.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:24.890,18.6,36.7,,,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:24.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:24.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:24.961,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.963,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.965,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.968,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.969,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.971,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:24.973,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:24.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:24.983,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.985,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.987,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.989,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:24.991,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:24.993,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:24.995,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
HUMID,12:24:24.997,56,36
VI,12:24:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:24.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:25.003,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.005,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.015,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.017,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.025,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.032,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:25.032,191,190,6.8,24, ,36,32,988,829,868,884,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:25.034,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:25.035,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:25.043,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.045,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:25.048,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.051,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.054,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.055,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.057,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:25.059,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:25.067,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.069,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.071,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.073,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.075,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.077,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:25.079,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:25.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:24:25.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:25.087,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:24:25.089,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.091,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.094,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.124,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:25.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.132,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,12:24:25.142,2,20170602,16:23:54,42.302477,-
83.707680,282.9,0.0,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:25.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:25.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.172,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.195,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:24:25.223,59.1,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,-0.0016,0.0025,-0.0017

VI,12:24:25.224,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,12:24:25.231,36.9,38.6,0.015060,41.0,1,3,1,0.019483,0.025074,0.020412,0.019319,14.592321,98.778419,25.0,42.3,42.5,35.2214,0.6257,0.000000

VI,12:24:25.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.236,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.238,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:24:24.974,FID,10000,10000,SAMPLE,64.1,,,

FID,12:24:25.252,FID,10000,10000,SAMPLE,64.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:25.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.256,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:25.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.267,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:25.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.280,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:25.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:25.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:25.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.311,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.322,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.329,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.331,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.333,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:25.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:24:25.297,,,0.010,100,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:25.343,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,12:24:25.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:25.359,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:25.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:24:25.364,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.431,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.433,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.443,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.451,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:25.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:25.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:25.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.486,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.488,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:24:25.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.509,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.520,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.528,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.536,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:25.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:24:25.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.548,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.550,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:25.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.588,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.589,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:25.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.619,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.629,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:25.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:25.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:25.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.645,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.651,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.652,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:25.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:24:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:25.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.670,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.674,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.675,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:25.679,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:25.687,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.693,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.702,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.703,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:25.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

NDUV,12:24:25.718,58.8,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0148,-0.0013,0.0024,-0.0015

VI,12:24:25.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.734,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.736,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.738,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:25.700,,,,,9.29,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:25.740,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.742,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.744,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:25.746,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:25.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:25.754,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:24:25.756,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.758,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.761,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.763,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.765,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.767,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:25.769,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:25.777,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:25.779,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.781,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.783,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.789,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:25.795,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:25.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.805,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.820,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.828,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.830,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:24:25.831,37.0,38.9,0.015527,39.5,1,3,1,0.019686,0.024146,0.020777,0.019596,14.547419,98.825714,25.0,42.3,42.5,35.4042,0.6254,0.000000

VI,12:24:25.833,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:25.835,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:25.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:25.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:25.840,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.845,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.848,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.850,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:25.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:25.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:24:25.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:25.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:25.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:25.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:25.887,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.891,,,,,,727.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.892,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.894,,,,,,,,29.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.896,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.898,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:24:25.900,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.94,,,,
VI,12:24:25.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2870.00,,
VI,12:24:25.929,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.931,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.933,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.935,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.936,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.938,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:25.940,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:25.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:25.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:25.950,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.952,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.961,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:25.967,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:25.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:25.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:25.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:25.976,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.978,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.984,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.986,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.988,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:25.990,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:25.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:25.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:25.997,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:25.999,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.001,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.003,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.015,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.026,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:26.032,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,12:24:26.032,191,190,6.8,24, ,36,32,988,829,868,883,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:26.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:26.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:26.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:26.039,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.043,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:26.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:26.049,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:26.054,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:26.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:26.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:26.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:26.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:26.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:26.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:26.083,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:26.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:26.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:26.114,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:25.985,FID,10000,10000,SAMPLE,65.1,,,

VI,12:24:26.125,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.131,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.133,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:26.088,18.6,36.6,,,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:26.134,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.136,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:26.138,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

GPS,12:24:26.142,2,20170602,16:23:55,42.302478,-83.707680,282.9,0.0,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:26.148,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.150,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.152,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.154,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.156,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.158,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:26.160,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:26.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:26.169,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.171,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.172,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.180,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.182,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.184,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:26.186,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:26.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:26.194,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.196,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.198,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.200,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.202,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.204,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.213,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:24:26.224,58.7,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0148,-0.0005,0.0024,-0.0007

VI,12:24:26.225,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:26.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:26.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:26.234,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.236,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.238,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.240,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.242,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.244,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:26.246,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:26.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:26.254,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

```
VI,12:24:26.256,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.258,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.260,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.262,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.266,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.268,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.270,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.279,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:26.281,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.283,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.285,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.288,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.290,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.292,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.293,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:26.304,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.312,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.323,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.329,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.330,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.332,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.334,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.342,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:24:26.344,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.347,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.351,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.352,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:26.356,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:26.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:26.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:26.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:24:26.384,56.2,36

VI,12:24:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:26.390,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:26.404,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:26.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:24:26.428,37.1,38.9,0.015060,40.0,1,3,1,0.019564,0.025539,0.020934,0.019603,14.412726,98.852741,25.0,42.3,42.5,35.4693,0.6254,0.000000

VI,12:24:26.430,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:26.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:26.444,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:26.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:26.454,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.462,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.463,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.465,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:26.467,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.469,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:26.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:24:26.471,FID,10000,10000,SAMPLE,65.1,,,

VI,12:24:26.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:26.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:26.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:26.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:26.497,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:24:26.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.510,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.521,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:26.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:26.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:26.536,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:24:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:24:26.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:26.496,,,0.010,100,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:26.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.551,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:26.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.563,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.568,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.570,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.572,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.573,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.575,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.583,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:24:26.585,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.588,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.590,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.592,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.594,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.596,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.598,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.609,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:24:26.620,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.628,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.632,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.633,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.635,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.637,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:26.647,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:26.649,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.652,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.655,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.656,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.658,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:26.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:26.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:26.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.672,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.678,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.679,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:26.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:26.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.696,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.702,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.703,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.705,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:26.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

NDUV,12:24:26.719,58.5,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0147,-0.0025,0.0024,-0.0026

VI,12:24:26.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:26.733,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.735,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.739,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.741,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.743,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:26.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:26.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:26.753,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:24:26.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.758,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.762,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.763,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:26.778,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:26.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.782,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.786,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.787,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:26.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:26.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:26.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:26.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.803,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.827,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.828,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.830,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.832,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:26.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:26.840,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.845,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:26.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.850,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.851,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:26.863,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.875,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:26.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:26.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.895,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:26.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:26.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:26.917,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,12:24:26.929,36.9,38.7,0.012260,40.5,1,3,1,0.019442,0.025074,0.020777,0.019427,14.547426,98.832470,25.0,42.3,42.5,35.2784,0.6256,0.000000

VI,12:24:26.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.937,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:26.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:24:26.897,,,,,9.29,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:26.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.949,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:26.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.956,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.960,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:24:26.963,FID,10000,10000,SAMPLE,65.1,,,
VI,12:24:26.964,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:26.977,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.979,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.983,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:26.988,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:26.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:26.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:26.996,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:26.999,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.001,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.003,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.016,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.026,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:27.028,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
SCB,12:24:27.030,191,190,6.9,24, ,36,32,988,830,868,884,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.036,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:27.038,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.046,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.048,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:27.050,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.058,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.060,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.062,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.066,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.068,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:27.070,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.078,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:24:27.080,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.083,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.087,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.089,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.091,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:27.093,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.101,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:27.103,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.105,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.116,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.118,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.119,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.127,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:27.133,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:27.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:27.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

GPS,12:24:27.142,2,20170602,16:23:56,42.302480,-
83.707678,282.9,0.0,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:27.143,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.145,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.147,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.150,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.151,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.153,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:27.155,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:27.163,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.165,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.167,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.171,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.174,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.176,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:27.178,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:27.186,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.188,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.190,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.199,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:27.201,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:24:27.225,58.0,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0146,-
0.0008,0.0024,-0.0010

```
VI,12:24:27.226,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.231,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.233,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.234,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.236,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.238,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:27.240,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.248,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:24:27.250,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:27.266,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.274,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:27.276,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.279,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:27.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:27.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:27.298,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.313,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.324,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:27.329,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:27.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:27.336,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

AMBII,12:24:27.293,18.5,36.4,,,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:27.339,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.341,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.343,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.347,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.349,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:27.351,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:27.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:27.361,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.362,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.364,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.367,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.369,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.370,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.373,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:27.375,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:27.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:27.382,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.384,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.389,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.391,,,,,,,,,,-35.75,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:27.394,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:27.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:27.402,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:24:27.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.412,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.423,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.428,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:27.431,36.9,38.7,0.015060,40.0,1,3,1,0.019584,0.025074,0.020569,0.019451,14.547419,98.818954,25.0,42.3,42.6,35.2854,0.6256,0.000000

VI,12:24:27.432,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.434,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:27.436,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:27.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:27.443,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:24:27.445,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.450,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.455,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.456,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:27.458,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:27.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:24:27.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.470,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.476,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.479,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:27.481,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:27.489,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,12:24:27.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.496,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.500,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.502,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:27.504,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:27.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.530,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.532,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.533,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.535,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.538,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:27.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:24:27.540,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.542,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.551,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.555,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.559,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.561,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.563,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.571,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:24:27.573,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.575,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.578,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.580,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.581,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.583,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.585,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.593,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:24:27.595,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.597,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:27.599,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.601,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.603,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.605,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.611,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:24:27.635,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.637,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.639,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.645,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.648,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.657,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.662,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.664,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.666,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.668,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.670,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:27.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:27.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:27.678,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.680,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.684,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.686,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.688,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.690,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:27.692,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,12:24:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:27.700,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.720,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:27.721,58.3,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0146,-0.0002,0.0023,-0.0003

VI,12:24:27.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:27.731,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:27.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:27.738,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:27.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:27.697,,,0.011,110,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:27.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:27.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:27.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:27.760,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:27.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.764,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.770,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:27.771,56.3,36

VI,12:24:27.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:27.775,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:27.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:27.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:27.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:27.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:27.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:27.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:27.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:27.849,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:27.864,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:27.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:27.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:27.879,FID,10000,10000,SAMPLE,64.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:27.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.882,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:27.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:27.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:27.892,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:27.894,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:27.907,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:27.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:27.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:27.930,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

FLOW,12:24:27.931,36.9,38.7,0.012259,40.5,1,3,1,0.019625,0.023217,0.020517,0.019447,14.
457628,98.785172,25.0,42.3,42.6,35.2876,0.6256,0.000000

VI,12:24:27.932,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.934,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.936,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.939,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.940,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.942,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:27.944,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:27.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:24:27.954,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.956,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.959,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.961,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.962,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.965,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:27.967,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:27.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:27.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:27.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:27.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:27.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:27.992,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:27.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:27.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:27.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:28.000,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.017,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.027,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:28.028,191,190,6.9,24, ,36,32,988,830,868,884,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:28.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:28.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.035,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:28.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:28.041,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:28.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:28.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:28.061,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:28.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:28.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:24:28.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:28.084,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:28.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:28.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:28.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:28.127,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:28.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:28.095,,,,,9.30,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:24:28.142,2,20170602,16:23:57,42.302480,-83.707678,282.9,0.0,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:28.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:28.146,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.159,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:28.171,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.176,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.183,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.184,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:28.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:28.196,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.198,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.202,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.204,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,12:24:28.226,57.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0146,-0.0023,0.0025,-0.0024

VI,12:24:28.227,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:28.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:28.234,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.236,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.238,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.243,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.244,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.250,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:28.256,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:28.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.260,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.269,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.270,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:28.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:28.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:28.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.286,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.291,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.293,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.295,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:28.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:28.314,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.325,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.332,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.334,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.335,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.337,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:28.341,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:28.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.348,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.350,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.352,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.354,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.356,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.358,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.360,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:28.362,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:28.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.371,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.373,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.375,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.377,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:28.378,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.380,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:28.382,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.384,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.390,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,
VI,12:24:28.392,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.394,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.396,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.398,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.400,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.402,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:28.404,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.406,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.430,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:24:28.432,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.435,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.438,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.439,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.441,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.443,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:28.445,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:24:28.455,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.457,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.459,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.462,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.464,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.466,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:28.468,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.470,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
```

VI,12:24:28.476,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:24:28.478,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.481,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.483,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:28.484,FID,10000,10000,SAMPLE,65.1,,,

VI,12:24:28.485,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.486,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.488,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:28.490,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:24:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:24:28.498,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.500,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.502,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.504,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.512,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.523,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.527,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:28.529,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

FLOW,12:24:28.530,38.8,40.7,0.010133,40.0,1,3,1,0.022379,0.027001,0.023541,0.022156,14.682118,98.771660,25.0,42.3,42.5,37.1629,0.6240,0.000000

VI,12:24:28.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:24:28.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

AMBII,12:24:28.493,18.3,36.1,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:28.537,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,

Status,12:24:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,163

VI,12:24:28.540,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.542,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.544,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.545,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.547,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:28.549,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:24:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:24:28.557,,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.559,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:28.561,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.565,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.567,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.568,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.570,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:28.572,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.580,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:24:28.582,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.584,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.586,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.588,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.590,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.592,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:28.594,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:24:28.604,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.611,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.622,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.628,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.629,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.631,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:28.633,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:24:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:24:28.643,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.645,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.649,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.651,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.652,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.654,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:24:28.656,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
```

VI,12:24:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:24:28.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.664,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.667,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.669,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.671,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.674,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.676,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.678,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:28.680,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:24:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:24:28.688,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.690,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.692,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.699,,,,,,,,,,1214.95,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.701,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:28.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

NDUV,12:24:28.722,57.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0146,-0.0007,0.0024,-0.0008

VI,12:24:28.729,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.732,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.736,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.738,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:28.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:28.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.754,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:28.759,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.760,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:28.764,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:28.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:28.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.777,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.781,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.783,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.785,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:28.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.789,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:28.798,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.809,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.820,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:28.827,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.829,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:28.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:28.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:28.835,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:28.848,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:28.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:28.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:24:28.858,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:28.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:28.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:28.877,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:28.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:28.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:28.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:28.900,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:28.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.919,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.929,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:28.931,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:28.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:28.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:28.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:28.898,,,0.010,100,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:28.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:28.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:28.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:28.961,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:28.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:28.984,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:28.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:28.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:29.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:29.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.018,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:29.029,191,190,6.9,24, ,36,32,988,829,868,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:24:29.030,50.5,52.8,0.022771,41.0,1,3,1,0.064739,0.069250,0.066462,0.064271,14.
592321,98.778419,25.0,42.3,42.5,48.9430,0.6167,0.000000

VI,12:24:29.032,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.033,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.035,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:29.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:29.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
AutoZero,12:24:29.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:29.048,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.050,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.052,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.055,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.057,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.059,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:24:29.061,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:24:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:24:29.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.070,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,,,,,
VI,12:24:29.071,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.073,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.075,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.078,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.079,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.081,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:24:29.083,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:24:29.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:24:29.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.86,
VI,12:24:29.093,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.095,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.097,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.100,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.101,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.103,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:24:29.105,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:24:29.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:24:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.131,,,,,,,,,,,312.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.133,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.135,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.137,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.139,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.141,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
```

GPS,12:24:29.142,2,20170602,16:23:58,42.302482,-83.707677,282.9,0.0,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:29.144,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.146,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.148,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:24:29.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:24:29.154,,,,,196.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.156,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.159,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:29.161,56.4,36

VI,12:24:29.161,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.164,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.165,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.167,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.169,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:24:29.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:24:29.177,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.179,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.182,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.189,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.191,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.193,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.194,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:24:29.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:24:29.202,,,,,,,,,,,3012.00,,,,,,,,,

VI,12:24:29.204,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.216,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:29.227,57.3,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0145,0.0000,0.0024,-0.0002

VI,12:24:29.228,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.230,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.231,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.233,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.235,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.237,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

```
VI,12:24:29.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.243,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,,,,,
VI,12:24:29.245,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.248,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.250,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.252,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.253,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.255,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:24:29.257,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:24:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:24:29.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.86,
VI,12:24:29.270,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.272,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.274,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.276,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.277,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.279,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:24:29.282,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:24:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:24:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.289,,,,,,,,,,,,,,,,2221.53,,,,,,,
VI,12:24:29.291,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.294,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.296,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.298,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.299,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.301,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:24:29.303,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:24:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,
VI,12:24:29.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,
VI,12:24:29.329,,,,,196.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.333,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.335,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.337,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:29.339,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.340,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:29.297,,,,,9.30,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:29.342,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.344,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.346,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:24:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:24:29.352,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.354,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.356,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.359,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.360,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.362,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.364,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.366,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:24:29.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:24:29.372,,,,,,,,,,,3012.00,,,,,,,,,

VI,12:24:29.374,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.376,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.379,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.382,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.385,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.387,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:24:29.389,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:24:29.391,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:24:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:24:29.402,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.404,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.414,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.425,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.428,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.430,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:24:29.431,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:24:29.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:24:29.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

```
VI,12:24:29.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:24:29.441,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.444,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.446,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.448,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.450,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.452,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:29.453,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:24:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:24:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.461,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,
VI,12:24:29.463,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.465,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.467,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.469,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.471,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
FID,12:24:29.472,FID,10000,10000,SAMPLE,63.1,,,
VI,12:24:29.474,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:29.476,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:24:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:24:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.483,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.485,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.488,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.490,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.492,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.494,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.496,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:29.498,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:24:29.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:24:29.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.513,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.524,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.527,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.530,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.531,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:29.533,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

FLOW,12:24:29.534,92.6,97.0,0.030203,41.0,1,3,1,0.134163,0.119903,0.136847,0.133681,14.457628,98.791931,25.0,42.2,42.5,91.4713,0.6053,0.000000

VI,12:24:29.535,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:24:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

Status,12:24:29.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6

VI,12:24:29.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:24:29.543,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,

VI,12:24:29.545,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.547,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.550,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.552,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.554,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.556,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:24:29.558,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:24:29.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:24:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:24:29.566,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:24:29.568,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.570,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.573,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.575,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.576,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.578,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:24:29.580,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:24:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:24:29.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:24:29.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,

VI,12:24:29.590,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.592,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.595,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.598,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.599,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.601,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:24:29.603,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:24:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:24:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:24:29.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.630,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.631,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.633,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.635,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.637,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.639,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:29.642,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:24:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.649,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.651,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.655,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.656,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.659,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.660,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.662,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:29.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.664,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:24:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.672,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.674,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.678,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.680,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.681,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.683,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:29.685,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:24:29.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:24:29.693,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,
VI,12:24:29.695,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.697,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.699,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.701,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.703,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:29.705,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:24:29.712,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

NDUV,12:24:29.722,57.3,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0144,-0.0023,0.0023,-0.0024

VI,12:24:29.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,

VI,12:24:29.736,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,

AMBII,12:24:29.692,18.3,36.0,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:29.738,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.739,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.741,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.743,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.745,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.748,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:24:29.749,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:24:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,

VI,12:24:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,

VI,12:24:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:24:29.760,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.762,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.763,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.766,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.767,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.769,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:24:29.772,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:24:29.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,

VI,12:24:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,

VI,12:24:29.779,,18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.781,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.783,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.787,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.790,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.791,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:29.793,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:24:29.795,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:24:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,

VI,12:24:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:24:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:29.803,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.805,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.810,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.821,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.829,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.830,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.832,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:29.835,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:29.842,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.844,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.848,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.850,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.851,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.853,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:29.855,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:29.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:29.863,,,,,,,,,,,,2313.00,,,,,,,,,
VI,12:24:29.865,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.867,,,,,,578.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.870,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.872,,,,,,,,23.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.873,,,,,,,,,191.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.875,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:29.877,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,
VI,12:24:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2273.00,,
VI,12:24:29.888,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.890,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.892,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.894,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.896,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.898,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:29.900,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:29.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:29.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:24:29.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.932,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.936,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.938,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:29.940,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:29.948,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.950,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.954,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.958,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.960,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:29.962,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:24:29.965,FID,10000,10000,SAMPLE,62.1,,,
VI,12:24:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:29.970,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.972,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.974,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.980,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.983,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:29.985,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:29.993,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:29.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:29.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:30.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:30.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
SCB,12:24:30.030,191,190,6.9,24, ,36,32,988,830,868,883,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:30.031,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:24:30.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.037,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.039,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.040,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.043,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:30.045,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
AutoZero,12:24:30.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:30.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:30.052,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:30.054,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.058,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.060,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.062,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.064,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:30.066,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:30.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:30.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:24:30.076,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.082,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:24:30.088,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:30.100,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.102,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.105,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.107,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.118,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.128,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:24:30.134,110.0,115.2,0.059555,41.0,1,3,1,0.203691,0.201911,0.207546,0.168445,1
4.457628,98.805443,25.0,42.2,42.5,108.9974,0.6033,0.000000

VI,12:24:30.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:30.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:30.139,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:30.100,,,0.010,100,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

GPS,12:24:30.143,2,20170602,16:23:59,42.302482,-
83.707672,282.9,1.3,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:30.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.154,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:30.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:30.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:30.169,,,,,,,,,303.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.171,,,,,,859.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.173,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.175,,,,,,,,34.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.177,,,,,,,,,303.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.179,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:24:30.181,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.183,,,,,,,,,,,,,,,,,107.47,,,,

VI,12:24:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3399.00,,

VI,12:24:30.189,,,,,,,,,,,3439.00,,,,,,,,,

VI,12:24:30.191,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.194,,,,,,859.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.196,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.199,,,,,,,,34.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.200,,,,,,,,,,303.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.202,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:24:30.204,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.47,,,,

NDUV,12:24:30.217,56.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0143,-0.0004,0.0024,-0.0005

VI,12:24:30.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:30.233,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.235,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.238,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.240,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.241,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.243,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:30.245,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:30.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:30.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:24:30.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.270,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:30.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:30.281,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:24:30.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.293,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:30.295,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.303,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.307,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.316,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.327,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:30.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.346,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:30.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.373,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.375,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.376,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.379,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.380,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.382,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:24:30.384,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:24:30.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,
VI,12:24:30.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:30.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,
VI,12:24:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,
VI,12:24:30.395,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.396,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.399,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.402,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.403,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:30.405,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:24:30.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:30.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:30.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:24:30.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:30.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.483,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:30.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:30.515,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.517,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:30.526,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:30.538,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:24:30.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:24:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:24:30.498,,,,,9.31,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:24:30.547,56.9,36

VI,12:24:30.549,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,,

VI,12:24:30.551,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.552,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.554,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.556,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.558,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.560,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:24:30.562,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:24:30.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:24:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,

VI,12:24:30.572,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.574,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.579,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.581,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.583,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.585,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:24:30.587,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:24:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:24:30.598,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.600,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.602,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.603,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.605,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.614,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:24:30.624,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:24:30.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:24:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.85

VI,12:24:30.636,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.638,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.640,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.642,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.644,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.646,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:24:30.649,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:24:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:24:30.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:24:30.658,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.661,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.662,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.669,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:30.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:30.681,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.686,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.690,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.692,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.694,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:30.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:30.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:30.704,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.712,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:30.723,56.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0144,-0.0026,0.0023,-0.0027

VI,12:24:30.724,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.729,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.730,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:30.731,130.2,136.6,0.095182,40.0,1,3,1,0.304481,0.304059,0.309939,0.178692,1
4.367824,98.764904,25.0,42.2,42.4,129.3834,0.6016,0.000000

VI,12:24:30.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.734,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:30.736,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:30.742,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:30.744,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.746,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.751,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.752,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:30.759,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:30.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:30.770,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.772,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.774,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:30.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:30.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,12:24:30.502,FID,10000,10000,SAMPLE,63.1,,,

FID,12:24:30.801,FID,10000,10000,SAMPLE,63.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:30.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:30.804,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,12:24:30.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:30.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:30.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:30.829,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.831,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.834,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.841,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:30.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:30.851,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.865,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:30.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:30.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:30.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.886,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:30.888,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:30.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:30.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:30.896,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:30.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:30.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:30.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.910,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.921,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:30.927,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:30.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,12:24:30.893,18.2,35.9,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:30.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.947,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:30.949,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:30.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:30.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.970,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:30.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:30.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:30.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:30.980,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:30.992,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:30.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:30.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:24:30.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.002,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:31.029,191,190,6.9,24, ,36,32,988,829,867,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:31.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.032,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.034,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.042,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.061,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:31.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:31.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:31.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:31.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.119,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.132,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:24:31.142,2,20170602,16:24:00,42.302503,-
83.707628,282.9,3.2,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.146,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.167,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.203,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:24:31.218,55.7,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0142,-0.0008,0.0024,-0.0010

VI,12:24:31.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.230,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,12:24:31.231,211.1,221.2,0.241331,41.0,1,3,1,0.731946,0.739788,0.742280,0.180962,14.188229,98.751389,25.0,42.2,42.4,211.0131,0.5981,0.000000

VI,12:24:31.232,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.235,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.244,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.252,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:31.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.269,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:31.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.299,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:24:31.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.328,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.330,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.331,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.340,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:31.300,,,0.010,100,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:31.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.361,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.370,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:31.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.382,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:31.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.404,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:31.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.427,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.432,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:24:31.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.456,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.466,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:24:31.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:31.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.480,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.488,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.528,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.530,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.533,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.535,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,12:24:31.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:24:31.540,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.547,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:31.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:24:31.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.570,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:31.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:31.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
FID,12:24:31.475,FID,10000,10000,SAMPLE,63.1,,,
VI,12:24:31.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:31.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:31.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:31.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:31.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:31.647,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:31.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:31.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:31.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:31.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:31.680,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:31.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:31.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:31.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:31.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:31.700,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:31.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.713,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:31.724,56.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0143,-0.0014,0.0024,-0.0016

VI,12:24:31.725,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.730,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.731,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:31.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:24:31.695,,,,,9.31,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:31.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,

VI,12:24:31.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:31.763,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:31.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.781,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.783,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.792,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.802,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.804,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:24:31.827,248.2,260.2,0.340652,41.0,1,3,1,0.971527,0.999819,1.002758,0.180962,1
4.322921,98.751389,25.0,42.2,42.4,248.4733,0.5973,0.000000

VI,12:24:31.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.831,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.840,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.842,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:31.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.852,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:31.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:31.874,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:31.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.884,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:31.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:31.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:31.901,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:24:31.902,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.904,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.911,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.922,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.927,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.929,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:24:31.931,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:24:31.933,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

HUMID,12:24:31.934,57.1,36

VI,12:24:31.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:24:31.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,

VI,12:24:31.941,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.943,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.945,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.947,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.949,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,

VI,12:24:31.952,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:24:31.953,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:24:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:24:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:31.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:24:31.961,,,,361.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:31.963,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.965,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.967,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.969,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.971,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.973,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:24:31.976,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:24:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:24:31.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:24:31.983,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.985,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.989,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.990,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.993,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.994,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:31.996,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:24:31.998,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:24:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:24:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:32.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:24:32.010,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.021,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.028,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.030,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:32.031,191,191,7.0,24, ,36,32,988,828,866,882,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:32.032,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.034,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:24:32.036,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:24:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:24:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
AutoZero,12:24:32.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:32.050,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.052,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.055,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.057,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.059,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.061,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
```

VI,12:24:32.063,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:24:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:24:32.071,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,

VI,12:24:32.073,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.075,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.078,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.080,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.081,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.083,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:24:32.085,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:24:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:24:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:24:32.095,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.097,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.099,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.102,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.103,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.105,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:24:32.110,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:24:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:24:32.133,,,,,,,,,,98.60,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.134,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.136,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:32.093,18.2,35.9,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:32.139,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.142,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:32.143,2,20170602,16:24:01,42.302503,-83.707570,282.9,6.9,11,04,0x40080c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:32.143,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.145,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:24:32.147,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:24:32.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:24:32.155,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.158,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.160,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.162,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.164,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.165,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.167,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:24:32.170,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:24:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:24:32.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:24:32.177,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.179,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.182,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.186,,,,,,,,,182.65,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:32.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:32.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:32.198,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:32.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.211,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:32.219,55.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0141,-0.0017,0.0025,-0.0018

VI,12:24:32.220,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.230,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:32.234,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:32.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:32.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:32.243,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.245,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.249,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.251,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.252,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.254,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:24:32.256,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:24:32.258,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:32.271,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.272,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.275,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.277,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.279,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.281,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:32.283,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:32.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:32.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.42

VI,12:24:32.293,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.295,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.297,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.299,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.301,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.303,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:32.318,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.328,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

FLOW,12:24:32.329,299.0,313.7,0.487019,41.0,1,3,1,1.105260,1.437971,1.445354,0.180962,1
4.188229,98.737877,25.0,42.1,42.3,299.7204,0.5964,0.000000

VI,12:24:32.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:32.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.343,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.347,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.348,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.355,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:32.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:32.360,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:32.365,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.370,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.371,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.377,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:32.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:32.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:32.383,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.385,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.389,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.391,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:32.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:32.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:32.403,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.418,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.428,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.431,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:32.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:32.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:32.442,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:32.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.446,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.452,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.453,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.460,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,12:24:32.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:32.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:32.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:32.469,FID,10000,10000,SAMPLE,60.1,,,

VI,12:24:32.471,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.474,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.476,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:32.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:32.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:24:32.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.492,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.497,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.498,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.500,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:32.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:32.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:32.529,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.532,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.537,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.538,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

Status,12:24:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:24:32.541,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:24:32.497,,,0.011,110,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:32.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:32.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:32.550,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:32.552,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.556,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.558,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:32.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:32.570,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.575,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.579,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.580,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:32.592,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:32.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.596,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.601,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.602,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:32.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:32.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:24:32.634,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.636,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.638,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.644,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:24:32.646,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:32.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:24:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:32.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:32.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.682,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:32.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.710,,,,,,,,,429.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.714,,,,,,1174.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:32.725,55.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0141,-0.0003,0.0024,-0.0005

VI,12:24:32.726,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.734,,,,,,,,46.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.735,,,,,,,,,,429.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.737,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:24:32.739,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:24:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.75,,,,

VI,12:24:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.751,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,

VI,12:24:32.753,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.755,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.759,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.761,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.762,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.764,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:24:32.766,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:24:32.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:24:32.774,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:24:32.776,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.778,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.780,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.782,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.784,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.786,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:24:32.788,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:24:32.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:24:32.802,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.804,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.807,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.813,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.824,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:24:32.836,318.6,333.9,0.560203,42.1,1,3,1,1.105260,1.632994,1.640895,0.180962,1
4.188229,98.751389,25.0,42.1,42.3,319.5417,0.5962,0.000000

VI,12:24:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.22

VI,12:24:32.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:32.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.861,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:32.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:32.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.923,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:32.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:32.898,,,,,9.52,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:32.949,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:32.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.961,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:32.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:32.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:32.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:24:32.985,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.987,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.989,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.991,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.992,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:32.994,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:32.996,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:24:33.022,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:33.029,191,191,7.0,24, ,36,32,988,826,865,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:33.030,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:33.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:33.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:33.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:33.044,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:33.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:33.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:33.070,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:24:33.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.091,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:33.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.128,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:33.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.137,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:33.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:24:33.142,2,20170602,16:24:02,42.302503,-
83.707492,282.9,10.7,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.149,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:33.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.160,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:33.164,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:33.176,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.178,,,,,,9765.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.180,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.182,,,,,,,,390.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.184,,,,,,,,,,3866.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.186,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:24:33.188,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1220.66,,,,

VI,12:24:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39021.00,,

VI,12:24:33.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.209,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.220,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:33.220,55.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0140,-0.0023,0.0022,-0.0024

VI,12:24:33.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:33.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.239,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:33.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.262,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:33.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.290,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.292,,,,,,1192.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.295,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.298,,,,,,,,47.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.300,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.302,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:24:33.304,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:24:33.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.06,,,,

VI,12:24:33.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:24:33.330,57.1,36

VI,12:24:33.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4730.00,,

VI,12:24:33.333,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:24:33.335,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.337,,,,,,1192.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:33.293,18.3,36.0,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:33.339,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.343,,,,,,,,47.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.345,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.347,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:24:33.349,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:24:33.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.06,,,,

VI,12:24:33.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,12:24:33.363,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.365,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.367,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.369,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.370,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.372,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:24:33.374,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:24:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:24:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:24:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,143.82,,,,,,,

VI,12:24:33.384,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.386,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.389,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.392,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.393,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.395,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:24:33.397,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:24:33.399,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:24:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

FID,12:24:32.956,FID,10000,10000,SAMPLE,62.1,,,

FID,12:24:33.429,FID,10000,10000,SAMPLE,73.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:33.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:33.434,326.8,343.0,0.560203,41.0,1,3,1,1.105260,1.677199,1.682338,0.180962,1
4.278019,98.737877,25.0,42.2,42.3,327.7618,0.5961,0.000000

VI,12:24:33.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:33.445,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.452,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:33.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:33.472,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:33.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:33.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:24:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:33.501,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.503,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.505,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.518,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.528,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.532,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.533,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:24:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:24:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:24:33.544,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.546,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.549,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.550,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.552,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.554,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.556,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.564,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,12:24:33.566,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.568,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.573,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.575,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.576,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.578,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.580,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.588,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.590,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.592,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.595,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:33.597,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.599,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.601,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.603,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.605,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.628,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.630,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.632,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.635,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.636,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.638,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.640,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.648,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:24:33.651,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.657,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.660,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.662,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.663,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.666,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.667,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.675,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:24:33.677,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.680,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.683,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.685,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.686,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.688,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:24:33.690,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:24:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:33.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:24:33.700,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.702,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.705,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.715,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:33.726,56.4,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0143,-0.0011,0.0023,-0.0012

VI,12:24:33.726,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.729,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:33.731,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:33.740,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.743,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.745,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:33.701,,,0.010,100,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:33.747,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.748,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.750,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:33.752,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:33.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:33.760,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.762,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.765,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.767,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.769,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.770,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.772,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:33.774,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:33.782,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.784,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.786,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:33.789,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.790,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.792,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.794,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.802,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:24:33.804,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.814,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.825,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.829,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.831,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.833,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.835,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.843,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:24:33.845,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.847,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.849,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.851,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.853,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.855,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.857,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.859,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:24:33.868,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.870,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.872,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.874,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.876,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.878,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.880,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:24:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.888,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.890,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.893,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.895,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.897,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.898,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.900,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.902,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.928,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.930,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.931,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.933,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.935,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.937,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.939,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.941,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.949,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.951,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.953,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.955,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.957,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
FID,12:24:33.958,FID,10000,10000,SAMPLE,128.2,,,
VI,12:24:33.959,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:33.961,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:33.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:33.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:24:33.969,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:24:33.971,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.973,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.976,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:33.978,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:33.980,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.982,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:33.984,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:24:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:33.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:33.992,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:24:33.994,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.996,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:33.998,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.001,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.002,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.004,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.012,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:24:34.023,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:24:34.028,191,191,7.0,24, ,36,31,988,825,865,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:34.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FLOW,12:24:34.030,302.9,317.9,0.500088,41.0,1,3,1,1.105260,1.457473,1.464616,0.180962,1
4.098424,98.737873,25.0,42.2,42.3,303.6857,0.5964,0.000000

VI,12:24:34.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:24:34.033,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.035,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.037,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.039,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.041,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.043,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.045,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

AutoZero,12:24:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:24:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.053,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.055,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.057,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.059,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.062,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.063,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.065,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.067,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:24:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.076,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.078,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.080,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.083,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.086,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.087,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.089,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.091,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.099,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.101,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.103,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.105,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.111,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.123,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.125,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.137,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:24:34.139,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.141,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:34.142,2,20170602,16:24:03,42.302505,-
83.707388,282.9,14.8,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

AMBII,12:24:34.100,,,,,11.24,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:34.145,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.148,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.149,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.151,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.153,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.162,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:24:34.164,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.167,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.169,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.171,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.172,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.175,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.177,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:24:34.186,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.188,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.190,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.193,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.194,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.196,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:34.198,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:34.206,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.211,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.213,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:34.221,60.8,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,-0.0001,0.0023,-0.0002

VI,12:24:34.222,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.232,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.234,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.237,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:34.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:34.245,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.249,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.253,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.255,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:34.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.269,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.271,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.275,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.277,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.289,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:24:34.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.294,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.298,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.299,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.327,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:34.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.332,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.334,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.336,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.337,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:34.343,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:34.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:34.355,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.358,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.361,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:34.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.373,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:24:34.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.380,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.384,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.385,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:34.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.391,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.397,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.403,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.408,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.419,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.428,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:34.430,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.431,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:34.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:34.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:34.437,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.439,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.444,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.445,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:34.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.451,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:24:34.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:34.458,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:24:34.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.462,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:34.463,FID,10000,10000,SAMPLE,177.3,,,

VI,12:24:34.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.468,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.469,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:34.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:34.481,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:34.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.485,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.492,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.493,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:34.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:34.527,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.529,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:34.530,321.6,337.0,0.570657,42.1,1,3,1,1.105260,1.643395,1.650526,0.180962,1
4.278019,98.724358,25.0,42.2,42.3,322.5426,0.5962,0.000000

VI,12:24:34.532,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.535,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.536,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.538,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

Status,12:24:34.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:24:34.541,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:34.495,24.7,48.8,,,,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:24:34.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

```
VI,12:24:34.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.95
VI,12:24:34.551,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.553,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.555,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.558,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.559,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.561,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:24:34.563,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:24:34.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:24:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:24:34.573,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.575,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.578,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.580,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.581,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.583,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:24:34.585,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:24:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:24:34.593,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.596,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.598,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.600,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.602,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.603,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.605,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:24:34.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:34.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:34.633,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.640,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.642,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,12:24:34.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:34.660,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.662,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.666,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.668,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.669,,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.671,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:24:34.674,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:24:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.94,,,,

VI,12:24:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5110.00,,

VI,12:24:34.681,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:24:34.683,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.685,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.689,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.690,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.692,,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.694,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:24:34.696,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:24:34.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.94,,,,

VI,12:24:34.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5110.00,,

VI,12:24:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

HUMID,12:24:34.716,57.9,36

VI,12:24:34.716,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.718,,,,,,1287.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:34.727,69.1,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0171,-0.0016,0.0025,-0.0017

VI,12:24:34.728,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.732,,,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.733,,,,,,,,,,475.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.735,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:24:34.737,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:24:34.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.94,,,,

VI,12:24:34.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5110.00,,

VI,12:24:34.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:34.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:34.760,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:34.768,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:34.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:34.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:34.799,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.801,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.803,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.805,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.815,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.826,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:24:34.828,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,
VI,12:24:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,
VI,12:24:34.835,,,,,,,,,,,5167.00,,,,,,,,,
VI,12:24:34.837,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.840,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.842,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.845,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.846,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:34.848,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:24:34.850,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:24:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,
VI,12:24:34.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:34.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,
```

VI,12:24:34.858,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,

VI,12:24:34.860,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.862,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.866,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.867,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.869,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.871,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:34.873,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:34.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:34.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:34.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,

VI,12:24:34.883,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.885,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.888,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.889,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.891,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.893,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:34.895,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:34.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:34.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:34.903,,40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.905,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.915,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.917,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.925,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.931,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.933,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:34.935,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:24:34.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:34.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:34.942,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.944,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:34.901,,,0.013,130,,6.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:34.948,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.950,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.952,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.953,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.955,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:34.958,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:24:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:34.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:34.966,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.967,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.970,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.972,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.974,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.976,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:34.978,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:24:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:34.986,,,,,,,,,,,5167.00,,,,,,,,,

VI,12:24:34.988,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.990,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.992,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.995,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.996,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:34.998,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:35.000,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:24:35.002,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:35.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:35.024,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,

VI,12:24:35.026,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.030,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:35.031,191,191,7.1,24, ,36,31,988,826,865,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:35.032,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.034,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.035,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.037,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:35.040,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:24:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:35.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

AutoZero,12:24:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:24:35.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,

VI,12:24:35.049,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.051,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.053,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.055,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.057,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.059,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:35.061,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:24:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:35.069,,,,44.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.072,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.074,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.076,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.079,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.080,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.082,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:35.084,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:24:35.086,,,,,,,,,,,,,,,,,161.47,,,,

VI,12:24:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5127.00,,

VI,12:24:35.092,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.094,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.098,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.100,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.103,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.104,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.112,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:24:35.123,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

FLOW,12:24:35.128,327.3,343.3,0.578498,41.5,1,3,1,1.105260,1.696702,1.704665,0.180962,1
4.053529,98.710842,25.0,42.2,42.3,328.3167,0.5961,0.000000

VI,12:24:35.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:24:35.133,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.135,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.137,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.139,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.141,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:35.142,2,20170602,16:24:04,42.302507,-83.707267,282.9,18.6,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:35.144,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:24:35.146,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:24:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:24:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:24:35.153,,,,,,,,,,,3115.00,,,,,,,,,

VI,12:24:35.155,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.157,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.160,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.163,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.164,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.166,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:24:35.168,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:24:35.170,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:24:35.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:24:35.176,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,

VI,12:24:35.178,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.180,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.182,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.185,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.186,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.188,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:24:35.190,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:24:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:24:35.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:24:35.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.86,

VI,12:24:35.200,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.202,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.205,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.211,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:35.222,76.2,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0186,-0.0006,0.0025,-0.0007

VI,12:24:35.223,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.228,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:24:35.230,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:24:35.232,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

```
VI,12:24:35.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:24:35.238,,,,,,,,,,,37.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.240,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.242,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.244,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.246,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.248,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.250,,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:24:35.253,,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,12:24:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,
VI,12:24:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:24:35.260,,,,,43.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.262,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.266,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.268,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.270,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.272,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.274,,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:24:35.277,,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,12:24:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,
VI,12:24:35.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:24:35.284,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.286,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.288,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.291,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.293,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.295,,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:24:35.297,,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,12:24:35.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,
VI,12:24:35.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:24:35.304,,,,,,,,,,,,3115.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.310,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.321,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.330,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.332,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:35.333,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.335,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:24:35.338,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:24:35.340,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:24:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

AMBII,12:24:35.299,,,,,12.05,6.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:35.346,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,

VI,12:24:35.347,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.353,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.357,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.358,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.360,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:35.362,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:35.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:35.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:35.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:24:35.373,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.374,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.379,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.380,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:35.384,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:35.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:35.392,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,12:24:35.394,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.399,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.401,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.405,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:35.410,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:35.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:35.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:24:35.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.432,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.434,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.437,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.439,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.441,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.446,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.455,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.457,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.459,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.461,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.463,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.465,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.467,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.475,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:24:35.477,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.479,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.481,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.485,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,12:24:35.485,FID,10000,10000,SAMPLE,208.4,,,
VI,12:24:35.487,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.489,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:24:35.499,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.501,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.503,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.505,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:35.508,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.519,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.527,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:35.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:24:35.537,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:24:35.540,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.543,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.545,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.548,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.550,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:35.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.558,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:24:35.560,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.562,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.565,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.567,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.568,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.570,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.572,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:35.583,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.584,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.588,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.591,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.593,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.594,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.596,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:35.598,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:24:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:24:35.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:35.607,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.618,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.629,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.631,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:35.632,328.7,344.2,0.577192,42.6,1,3,1,1.105260,1.692801,1.699558,0.180962,1
3.963731,98.731117,25.0,42.2,42.3,329.6730,0.5961,0.000000

VI,12:24:35.634,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.635,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:35.637,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:24:35.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:35.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:35.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:35.649,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.651,,,,,,1316.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.653,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.655,,,,,,,,52.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.656,,,,,,,,,,486.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.658,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:24:35.660,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:24:35.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.53,,,,

VI,12:24:35.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5225.00,,

VI,12:24:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:24:35.670,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.673,,,,,,1316.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.683,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.684,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.686,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:35.688,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:35.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:35.703,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.705,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.718,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.720,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:35.728,87.8,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0213,-
0.0013,0.0028,-0.0013

VI,12:24:35.728,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.732,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:24:35.734,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:24:35.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:24:35.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:24:35.700,25.4,50.0,,,,5.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:35.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:24:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.52

VI,12:24:35.743,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.745,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.748,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.750,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.751,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.753,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:24:35.755,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:24:35.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:24:35.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:35.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:24:35.765,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.768,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.770,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.772,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.773,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.775,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:24:35.777,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:24:35.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:24:35.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:35.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:24:35.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:35.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:35.800,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:35.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:35.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:35.829,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:35.830,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.832,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.835,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.836,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.838,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:35.841,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:35.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:35.848,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:24:35.850,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.853,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.861,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:35.866,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:35.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:35.879,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.881,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.884,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.886,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.887,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.889,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:35.891,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:35.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:35.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:35.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:24:35.901,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.904,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.907,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.915,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.926,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:24:35.941,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.952,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:35.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:35.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:35.964,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.976,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:35.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:35.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:35.988,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.996,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:35.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:36.000,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:36.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:36.025,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:36.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:36.029,191,191,7.1,24, ,36,31,988,826,864,879,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:36.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.036,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:36.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:36.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:36.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:24:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:36.049,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:36.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:36.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:36.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:36.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:36.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:36.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:36.093,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:24:36.096,58.2,36
VI,12:24:36.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.113,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:36.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:36.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:24:36.134,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:36.135,312.1,326.4,0.494860,43.1,1,3,1,1.105260,1.500378,1.506351,0.180962,1
4.278019,98.724358,25.0,42.2,42.4,312.9178,0.5963,0.000000

VI,12:24:36.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:36.142,2,20170602,16:24:05,42.302508,-
83.707128,282.9,22.1,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:36.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:36.102,,,0.012,120,,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:36.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:36.148,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:36.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:36.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.163,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.164,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:36.168,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:36.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:36.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.182,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:24:36.184,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.185,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.187,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.189,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.191,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.193,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:24:36.195,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:24:36.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:24:36.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:36.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:24:36.203,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:24:36.205,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.213,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:36.223,100.8,0.9,0.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0243,-

```
0.0011,0.0030,-0.0011
VI,12:24:36.224,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.230,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.232,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.234,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:24:36.237,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:24:36.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
FID,12:24:35.973,FID,10000,10000,SAMPLE,203.4,,,
FID,12:24:36.248,FID,10000,10000,SAMPLE,194.4,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:36.250,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.252,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.254,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.257,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.258,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.260,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:36.262,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19
VI,12:24:36.273,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.275,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.277,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.281,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.282,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.284,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:36.286,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.294,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.297,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.299,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.301,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.304,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.305,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.312,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:36.322,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.336,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.338,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.339,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.341,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.343,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.346,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.348,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:24:36.350,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.358,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.360,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.363,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.367,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.368,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.370,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:24:36.372,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.380,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:24:36.382,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.384,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.386,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.389,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.390,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.392,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:24:36.394,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.402,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:24:36.404,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.410,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:36.421,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.428,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.429,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.431,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:36.433,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:24:36.443,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.446,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.448,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.450,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.451,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.453,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:36.455,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.463,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,
VI,12:24:36.465,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.467,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.469,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.471,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.473,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.475,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:36.477,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:36.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:36.485,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.487,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.490,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.493,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.495,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.496,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.498,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:24:36.500,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

VI,12:24:36.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:36.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:24:36.520,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.528,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.531,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.533,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.535,,,,,,,,,,898.55,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.537,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

Status,12:24:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:24:36.540,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

AMBII,12:24:36.499,,,,,11.69,4.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.547,,,,,,,,,,,18751.00,,,,,,,,,

VI,12:24:36.549,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.551,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.553,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.555,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.557,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.559,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.561,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.570,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,12:24:36.571,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.573,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.575,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.577,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.579,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.581,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.583,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,12:24:36.594,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.595,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.597,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.599,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.601,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.603,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.606,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.630,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,

VI,12:24:36.632,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.634,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:36.635,272.8,285.4,0.375937,42.6,1,3,1,1.046645,1.133735,1.139929,0.180962,1
4.278019,98.724358,25.0,42.2,42.4,273.3142,0.5968,0.000000

VI,12:24:36.636,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.639,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.640,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.642,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.645,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.652,,,,,63.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.655,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.657,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.659,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.661,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.663,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.665,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.667,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.675,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.677,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.679,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.681,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.683,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.685,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.687,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.695,,,,,,,,,,,18751.00,,,,,,,,,

VI,12:24:36.697,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.699,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.701,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.703,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.705,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.708,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.718,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

NDUV,12:24:36.718,107.2,0.9,0.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0260,-0.0003,0.0034,-0.0003

VI,12:24:36.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,12:24:36.736,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.738,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.742,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.744,,,,,,,,187.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.746,,,,,,,,,,1835.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.748,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:24:36.750,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:24:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,585.97,,,,

VI,12:24:36.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18711.00,,

VI,12:24:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,12:24:36.760,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.762,,,,,,4687.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.771,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.772,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.774,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:36.780,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:36.789,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.791,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.794,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:36.796,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.797,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.799,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:36.801,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:36.803,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:36.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:36.828,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.830,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.831,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.833,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.835,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.837,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.839,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:36.841,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:36.849,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.851,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.853,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.856,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.857,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.859,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:36.861,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:36.863,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:36.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:36.869,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:24:36.871,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.873,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.876,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.878,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.880,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.882,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:36.884,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:36.886,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:36.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:36.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:24:36.892,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:36.894,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.896,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.898,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.900,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.902,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.904,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:36.916,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:36.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:36.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:36.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:24:36.934,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.936,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.938,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:36.895,25.3,49.9,,,,4.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:36.941,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.942,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.944,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:36.946,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:36.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:36.954,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.956,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.958,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.962,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.964,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.966,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.968,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:36.970,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:36.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:36.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:36.978,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.981,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.986,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:36.988,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:36.990,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:36.992,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:36.994,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:36.996,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:37.002,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.004,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.015,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.026,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.028,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:37.029,191,191,7.1,24, ,36,31,988,827,865,881,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:37.030,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:37.032,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:37.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:24:37.042,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:24:37.043,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.045,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:37.048,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.051,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.052,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.054,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:37.056,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:37.058,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:24:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:37.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
FID,12:24:36.974,FID,10000,10000,SAMPLE,175.3,,,
VI,12:24:37.069,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.071,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.073,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.075,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.076,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.079,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:37.081,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:24:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:24:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:37.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
```

```
VI,12:24:37.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:24:37.090,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.092,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.099,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.102,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.103,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.105,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:37.114,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:37.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:24:37.132,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.142,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:37.144,2,20170602,16:24:06,42.302512,-
83.706973,282.9,25.3,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84
VI,12:24:37.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:37.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:37.158,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.166,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.171,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:37.173,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:37.181,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.183,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.185,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.188,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.189,,,,,,,,,168.95,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:37.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:37.201,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:24:37.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.205,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.224,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:37.224,114.8,0.9,0.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0278,-0.0017,0.0036,-0.0018

VI,12:24:37.230,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.234,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,12:24:37.234,217.4,227.1,0.246559,43.1,1,3,1,0.715613,0.718985,0.725790,0.180962,14.278019,98.751389,25.0,42.3,42.5,217.3898,0.5980,0.000000

VI,12:24:37.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:37.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:37.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:37.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.245,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.250,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.252,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:37.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:37.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:37.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:37.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.271,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.275,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.276,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:37.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:37.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:37.288,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.292,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:37.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:37.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:37.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:37.332,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.334,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.337,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.339,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.342,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.343,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.345,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:24:37.302,,,0.012,120,,4.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:37.349,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:37.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:37.357,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.359,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.362,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.365,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.367,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:37.369,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:37.377,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:37.379,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.381,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.383,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.388,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.389,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.391,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:37.396,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:37.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3116.00,,

VI,12:24:37.411,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.422,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.430,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.432,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.433,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.435,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:37.437,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:37.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:37.452,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.454,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.456,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.458,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.459,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.461,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.464,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.95

VI,12:24:37.473,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.476,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.477,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.480,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.481,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.483,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

HUMID,12:24:37.484,58.2,36

VI,12:24:37.486,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,,

VI,12:24:37.496,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.498,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.502,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:37.505,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.510,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.521,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:37.528,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:37.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:24:37.535,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.537,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:24:37.540,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.542,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.544,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.545,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.547,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:37.549,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:37.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:24:37.557,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.559,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.561,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.563,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.565,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.567,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:37.569,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:37.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:24:37.578,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:24:37.580,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.582,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.584,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.586,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.587,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.589,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:37.591,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:37.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:24:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.599,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:24:37.601,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.603,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.605,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.610,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.620,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.629,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.631,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:24:37.640,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.642,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.645,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.648,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.649,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.651,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.653,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:24:37.663,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.666,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.667,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.670,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.671,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.673,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.675,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.683,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.685,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.687,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.689,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.691,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.693,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.695,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.697,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.705,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.709,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.711,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.719,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:37.719,119.4,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0291,-0.0003,0.0040,-0.0004

VI,12:24:37.730,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.733,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.735,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

FLOW,12:24:37.740,181.8,189.9,0.175989,43.1,1,3,1,0.496917,0.504460,0.504127,0.180962,14.188229,98.751389,25.0,42.3,42.5,181.4892,0.5990,0.000000

VI,12:24:37.743,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

AMBII,12:24:37.699,,,,,11.53,4.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:37.744,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.748,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.750,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.752,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.753,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.755,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.757,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.760,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.765,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:24:37.767,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.769,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.772,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.774,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.775,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.777,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.779,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:24:37.789,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.791,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.793,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.795,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.797,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.799,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.801,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.828,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.830,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.832,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.834,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.835,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.837,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.839,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.847,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.849,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.851,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.854,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.856,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.857,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.859,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:24:37.861,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.869,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.871,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.873,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.875,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.877,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.879,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.881,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.889,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:24:37.891,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.893,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.895,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.897,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.899,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.901,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.903,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.930,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:24:37.931,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.933,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.936,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.938,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.939,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.941,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.943,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:24:37.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:37.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:24:37.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:24:37.953,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.955,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.957,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.959,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:37.961,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FID,12:24:37.961,FID,10000,10000,SAMPLE,191.4,,,

VI,12:24:37.963,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:24:37.966,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:24:37.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

```
VI,12:24:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:24:37.973,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.978,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.981,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.982,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.984,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.986,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:37.988,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:37.990,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:24:37.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:37.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:37.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:24:37.998,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.000,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.002,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.005,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.016,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.026,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:38.028,191,191,7.0,24, ,36,31,988,827,866,882,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:38.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:38.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:38.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:38.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:38.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:38.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:38.059,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:38.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:38.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:38.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.081,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:38.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:38.095,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.097,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:38.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.116,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:38.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:38.093,25.8,50.8,,,,4.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:38.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:24:38.142,2,20170602,16:24:07,42.302513,-83.706812,282.9,27.5,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:38.143,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:38.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.164,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.181,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:24:38.225,124.2,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0302,-0.0017,0.0041,-0.0018

VI,12:24:38.226,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.251,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:38.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.266,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:38.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.278,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.295,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.313,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.324,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.328,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.337,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:38.337,109.8,114.4,0.051668,44.1,1,3,1,0.256990,0.228375,0.257994,0.158352,14.457628,98.751389,25.0,42.4,42.6,108.7978,0.6034,0.000000

VI,12:24:38.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:24:38.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:38.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:38.359,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:38.372,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:38.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:38.379,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:38.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.389,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.392,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:38.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:38.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:38.401,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:38.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.413,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.415,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.416,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.424,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:38.426,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:38.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:38.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:38.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:38.452,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.454,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.456,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.466,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:24:38.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.470,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.480,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.481,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.483,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.485,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.498,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.502,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.503,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.523,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.533,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

Status,12:24:38.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:24:38.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.543,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.545,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:38.501,,,0.012,120,,4.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:38.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.549,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.557,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.562,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.569,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:38.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.585,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.590,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.591,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:38.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.612,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.622,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.631,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.633,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:24:38.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.660,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.671,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.675,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.680,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.681,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.693,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.695,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.699,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.701,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:24:38.721,125.2,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0306,-0.0006,0.0044,-0.0007

VI,12:24:38.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.732,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.736,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.739,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.741,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.745,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:38.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.757,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.763,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.764,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.771,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:38.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:24:38.782,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.784,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.788,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.790,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.791,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.793,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:24:38.795,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:24:38.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:24:38.805,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.810,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.820,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.829,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.830,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.832,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:24:38.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:24:38.841,81.9,85.3,0.025847,44.1,1,3,1,0.128915,0.052006,0.129388,0.098962,14.547419,98.751389,25.0,42.5,42.6,80.6436,0.6071,0.000000

VI,12:24:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.846,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.863,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:24:38.871,58.8,36

VI,12:24:38.872,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.883,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.891,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:38.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:38.905,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:38.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:24:38.933,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.935,,,,,,13575.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.938,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.940,,,,,,,,543.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.941,,,,,,,,,,5390.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.943,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

AMBII,12:24:38.900,,,,,11.53,4.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:38.947,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:24:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1696.91,,,,

VI,12:24:38.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:38.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54261.00,,

VI,12:24:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,

VI,12:24:38.956,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.958,,,,,,13575.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:38.962,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:38.965,,,,,,,,543.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.966,,,,,,,,,,5390.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.969,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:24:38.970,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1696.91,,,,
VI,12:24:38.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54261.00,,
VI,12:24:38.978,,168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.980,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.982,,,,,,13575.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.985,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.987,,,,,,,,543.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.988,,,,,,,,,,5390.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:38.990,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:24:38.992,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:38.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1696.91,,,,
VI,12:24:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54261.00,,
VI,12:24:39.000,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.002,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.005,,,,,,13575.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.008,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.018,,,,,,,,543.01,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:38.491,FID,10000,10000,SAMPLE,196.4,,,
FID,12:24:39.018,FID,10000,10000,SAMPLE,182.4,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:39.029,,,,,,,,,,5390.10,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:39.029,191,191,7.0,24, ,36,30,988,828,867,883,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:39.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:39.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:39.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:39.041,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:39.047,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:39.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.061,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:39.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:39.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:39.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:39.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:39.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.120,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:39.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:24:39.142,2,20170602,16:24:08,42.302515,-
83.706660,282.9,27.8,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.146,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.160,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.168,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:24:39.221,127.4,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0313,-0.0025,0.0046,-0.0026

VI,12:24:39.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.230,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:39.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.257,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:39.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.264,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.271,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.273,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:39.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.298,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.305,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.316,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.318,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.322,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.326,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:24:39.296,25.7,50.7,,,,4.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:39.340,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:39.347,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.366,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:39.368,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:39.380,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.382,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.384,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.386,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.387,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.389,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:24:39.391,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:24:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:24:39.399,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.401,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.403,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.406,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.408,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:39.417,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:39.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.440,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:39.442,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:39.442,72.1,75.3,0.025642,43.1,1,3,1,0.094239,0.027303,0.092999,0.076845,14.592321,98.751389,25.0,42.5,42.6,70.8123,0.6092,0.000000

VI,12:24:39.444,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.446,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.448,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.450,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.452,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:39.454,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

```
VI,12:24:39.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:24:39.464,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.466,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.468,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:39.469,FID,10000,10000,SAMPLE,150.3,,,
VI,12:24:39.471,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.472,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.474,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:39.476,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:39.490,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.493,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.495,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.497,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.498,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.500,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:24:39.502,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:24:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,
VI,12:24:39.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,
VI,12:24:39.528,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.529,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.532,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.534,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.536,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.537,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
Status,12:24:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:24:39.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:39.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:39.549,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.552,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.556,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.557,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:39.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:39.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:39.569,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:24:39.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.574,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.578,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.579,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:39.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:39.585,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:39.591,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:39.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.595,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.600,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.601,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:39.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:39.613,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:39.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:39.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:39.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.635,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.640,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.641,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:39.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:39.647,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:39.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,12:24:39.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.657,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.662,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.663,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.666,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:24:39.667,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:24:39.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:39.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:39.675,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.677,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.679,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.681,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.684,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.685,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.687,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:24:39.689,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:24:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:39.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:39.697,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.699,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.701,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.709,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.711,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.722,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

NDUV,12:24:39.722,127.4,0.9,0.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0315,-0.0007,0.0047,-0.0009

VI,12:24:39.733,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:24:39.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:39.740,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:24:39.742,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.744,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:39.700,,,0.011,110,,4.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:39.747,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:39.749,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.750,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.752,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.754,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.756,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:39.762,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:24:39.764,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.767,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.770,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.772,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.773,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.775,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.777,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.779,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:39.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,12:24:39.787,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.789,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.793,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.795,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.796,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.798,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.800,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:39.827,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.829,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.830,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.832,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.834,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.836,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.838,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.840,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

```
VI,12:24:39.847,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.849,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.851,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.853,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.855,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.856,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.858,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.860,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:39.868,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.870,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.872,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.874,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.876,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.878,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.880,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:39.888,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.890,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.892,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.894,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.897,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.898,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.900,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:39.902,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:39.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:39.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:39.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:39.927,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:24:39.929,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.931,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.933,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.935,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.936,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:39.938,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

VI,12:24:39.940,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:24:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:39.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:39.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:24:39.950,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.952,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.954,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.957,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.959,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.961,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:24:39.963,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.965,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:39.971,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.973,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.975,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.979,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.981,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.982,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.984,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:24:39.986,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:24:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:24:39.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:39.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:24:39.994,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.996,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:39.999,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.001,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.003,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.005,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.008,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:24:40.019,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.028,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

SCB,12:24:40.029,191,191,7.0,24, ,36,30,988,830,868,883,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:24:40.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,12:24:40.039,51.4,53.6,0.025642,43.1,1,3,1,0.059202,0.026003,0.056345,0.052085,14.637223,98.751389,25.0,42.5,42.6,49.8573,0.6161,0.000000

```
VI,12:24:40.041,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.044,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.046,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:40.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:40.049,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.050,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.053,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:40.054,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:40.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:40.062,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:24:40.064,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.066,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.069,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.071,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.072,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.075,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:40.077,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:40.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:40.090,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.092,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.095,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.098,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.099,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.101,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:24:40.103,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:24:40.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:24:40.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:24:40.131,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.132,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.135,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.137,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.138,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.140,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
```

GPS,12:24:40.142,2,20170602,16:24:09,42.302518,-83.706520,282.9,26.7,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:40.143,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

AMBII,12:24:40.102,,,,,9.22,4.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:40.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:24:40.150,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.155,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:40.164,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:40.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:40.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:40.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:40.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:40.197,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.198,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.200,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.203,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.205,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:40.219,128.1,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0315,0.0000,0.0046,-0.0002

VI,12:24:40.228,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:40.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:40.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:24:40.235,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:40.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.245,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:40.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
HUMID,12:24:40.259,58.6,36
VI,12:24:40.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.273,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:40.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:40.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:40.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.296,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:40.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:40.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:40.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:40.327,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.329,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:40.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:40.341,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:40.350,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:40.364,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:40.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:40.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:24:40.372,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.374,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.376,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.379,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.380,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.382,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:24:40.384,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:24:40.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:24:40.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:24:40.392,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:24:40.394,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.398,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.402,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.404,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:24:40.415,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:24:40.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:40.432,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:24:40.434,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.436,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:40.437,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.439,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.441,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.443,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:40.445,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:40.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:40.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:24:40.455,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.457,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.459,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.461,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.463,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.466,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:40.468,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:40.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:40.475,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,
VI,12:24:40.477,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.479,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.481,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.483,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:40.484,FID,10000,10000,SAMPLE,89.2,,,
VI,12:24:40.485,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.487,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:40.489,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:40.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:40.497,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.499,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.501,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.503,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.505,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.514,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.525,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:40.528,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:40.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.535,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.537,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:40.494,22.7,44.8,,,,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

Status,12:24:40.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:24:40.540,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.543,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.544,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.546,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.548,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.556,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:24:40.558,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.560,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.563,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.566,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.568,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.570,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.572,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.583,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:24:40.584,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.587,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.589,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.591,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.593,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.595,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.597,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:40.614,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.616,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.624,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.630,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.632,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.634,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

FLOW,12:24:40.635,45.2,47.2,0.025485,43.1,1,3,1,0.039646,0.013002,0.037998,0.036527,14.
592321,98.778416,25.0,42.5,42.6,43.6244,0.6195,0.000000

VI,12:24:40.637,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:24:40.646,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.648,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.651,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.653,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.654,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.656,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.658,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.666,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.668,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.671,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.673,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.675,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.677,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.678,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.680,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.688,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.690,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.692,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.696,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.698,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.700,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.702,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

NDUV,12:24:40.723,127.1,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0310,-0.0015,0.0044,-0.0018

VI,12:24:40.729,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:24:40.731,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.733,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.735,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.738,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.739,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.741,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.743,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.751,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:24:40.753,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.755,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.757,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.759,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.761,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.763,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.766,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:40.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:40.775,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.777,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.779,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.782,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.784,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.786,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:40.788,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:40.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.801,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.803,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.805,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.812,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.822,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.829,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:24:40.831,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:24:40.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:24:40.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:24:40.838,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.841,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.843,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.845,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.847,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.848,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.851,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:24:40.853,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:24:40.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:24:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:24:40.860,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.862,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.865,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.867,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.868,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.870,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:24:40.872,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:24:40.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:24:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:24:40.880,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:24:40.882,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.884,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.886,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.888,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.890,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.892,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:24:40.894,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:24:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:24:40.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:24:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:24:40.904,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.910,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.921,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.929,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.930,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.932,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:24:40.935,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:24:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:24:40.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:24:40.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:24:40.944,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.948,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:40.902,,,0.009,90,,5.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:40.950,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.952,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.953,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.955,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

FID,12:24:40.956,FID,10000,10000,SAMPLE,71.1,,,

VI,12:24:40.957,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:24:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:24:40.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:24:40.965,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.967,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.969,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.972,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.974,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.976,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.978,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:24:40.980,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:24:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:24:40.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:24:40.988,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.990,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:40.993,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:40.995,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.997,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:40.999,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.001,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:24:41.003,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:24:41.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:24:41.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:41.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:24:41.029,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.031,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:41.030,191,191,7.0,24, ,36,30,988,829,867,883,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:41.033,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.035,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.036,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.038,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:24:41.041,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:24:41.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:24:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:24:41.049,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:24:41.051,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.057,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.061,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.062,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.064,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:41.066,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:41.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:41.078,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.080,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.082,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.084,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.085,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.087,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:24:41.089,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:24:41.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
```

```
VI,12:24:41.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:24:41.099,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.101,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.103,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.105,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.108,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.120,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:41.129,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:41.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:41.136,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:41.137,39.1,40.9,0.024879,42.6,1,3,1,0.026298,0.000482,0.025225,0.025866,14.
412726,98.791931,25.0,42.5,42.7,37.5180,0.6239,0.000000

VI,12:24:41.138,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.141,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:41.142,2,20170602,16:24:10,42.302520,-
83.706390,282.9,25.3,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:41.143,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.146,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.147,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.149,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:41.151,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:41.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:41.159,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.161,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.163,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.167,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.169,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.170,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.172,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:41.174,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:41.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:41.182,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.184,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.187,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:41.189,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.190,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.192,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:41.194,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:41.202,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:24:41.204,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.207,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.218,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:41.218,124.6,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0302,-0.0003,0.0040,-0.0005

VI,12:24:41.229,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.230,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.232,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:41.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:41.244,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:41.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:41.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:41.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:41.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:41.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:41.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:41.290,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:41.317,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:41.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:41.332,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.334,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:41.301,,,,,6.63,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:41.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:41.347,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.360,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.362,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.363,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.366,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.367,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.369,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:24:41.371,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:24:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:24:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:24:41.379,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,

VI,12:24:41.381,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.383,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.386,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.388,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.389,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:41.391,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:24:41.393,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:24:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:24:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:41.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:24:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:24:41.403,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.405,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.417,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.427,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.430,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.438,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:24:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:41.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:41.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:41.467,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:41.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:41.481,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.483,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.485,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.487,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.489,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.491,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:24:41.493,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:24:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:24:41.501,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.503,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.505,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:41.515,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.526,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.529,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.531,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:24:41.533,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:24:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:24:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:24:41.543,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.550,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.551,,,,,,,,,,1163.75,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:41.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:41.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:41.563,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.567,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:41.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:41.592,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.593,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.595,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.598,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.599,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.601,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:24:41.603,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:24:41.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:24:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
```

```
VI,12:24:41.630,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.632,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.633,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.635,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.637,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.639,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:24:41.641,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:24:41.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:24:41.646,58.8,36
VI,12:24:41.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:24:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:24:41.651,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.653,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.655,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.657,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.659,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.661,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:24:41.663,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:24:41.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:24:41.671,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.675,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.678,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.679,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.681,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.683,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.685,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:24:41.687,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:24:41.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:24:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:24:41.695,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.697,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.700,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.703,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.704,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:41.713,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

NDUV,12:24:41.724,121.2,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0292,-0.0024,0.0037,-0.0026

VI,12:24:41.725,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:24:41.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:41.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:41.734,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:24:41.736,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:41.737,45.3,47.3,0.037750,43.1,1,3,1,0.051346,0.039219,0.051395,0.051154,14.457628,98.771660,25.0,42.5,42.6,43.7430,0.6196,0.000000

VI,12:24:41.739,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.742,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:41.698,19.6,38.7,,,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:41.745,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.746,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.748,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:41.750,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:24:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:41.758,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:24:41.760,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.762,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.766,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,12:24:41.492,FID,10000,10000,SAMPLE,60.1,,,

FID,12:24:41.770,FID,10000,10000,SAMPLE,56.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:41.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:41.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:41.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:41.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:41.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:41.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:41.799,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:24:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:41.828,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.829,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.833,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.834,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.836,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:41.838,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.851,,,,,97.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.852,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.855,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.857,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.859,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.861,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.863,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,
VI,12:24:41.865,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,
VI,12:24:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,
VI,12:24:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,
VI,12:24:41.873,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.875,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.877,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.879,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.881,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.883,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,
VI,12:24:41.885,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,
VI,12:24:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,
VI,12:24:41.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,
VI,12:24:41.893,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,,
VI,12:24:41.895,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.897,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.899,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:41.901,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:41.903,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.905,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:41.912,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:41.922,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:41.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

VI,12:24:41.932,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,

VI,12:24:41.934,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.937,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.939,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.941,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.943,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.945,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:41.947,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:41.949,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

VI,12:24:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.04,

VI,12:24:41.957,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.959,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.961,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.963,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.965,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.968,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:41.969,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:41.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

VI,12:24:41.977,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.979,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.982,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.984,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.986,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.987,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:41.989,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:41.991,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:41.993,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:41.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:41.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

```
VI,12:24:41.999,,,,,97.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.001,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.003,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.006,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.010,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.021,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.028,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,
SCB,12:24:42.029,191,191,6.9,24, ,36,30,988,828,867,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:42.030,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,
VI,12:24:42.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:42.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,
VI,12:24:42.037,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.039,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.041,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.043,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.045,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:42.047,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,
VI,12:24:42.049,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,
VI,12:24:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,
VI,12:24:42.057,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.059,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.061,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.063,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.066,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.067,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.070,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,
VI,12:24:42.071,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,
VI,12:24:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:42.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,
VI,12:24:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,
VI,12:24:42.081,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.083,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.086,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.088,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:42.089,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.092,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:42.094,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:42.095,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:42.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

VI,12:24:42.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.04,

VI,12:24:42.103,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.105,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.111,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.120,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.129,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.131,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:42.134,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:42.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

VI,12:24:42.141,,,,134.60,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:42.142,2,20170602,16:24:11,42.302522,-
83.706268,282.9,23.9,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:42.144,,,38.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:42.099,,,0.010,100,,9.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:42.147,,,,,,24.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.148,,,,,,,60.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.151,,,,,,,,0.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.152,,,,,,,,,,-30.30,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.154,,,,,,,,,,,,38.04,,,,,,,,

VI,12:24:42.156,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,

VI,12:24:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,3.03,,,,

VI,12:24:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.00,,

VI,12:24:42.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.190,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:42.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:24:42.220,115.5,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0278,-0.0007,0.0035,-0.0009

VI,12:24:42.228,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:42.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:42.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.250,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:42.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:42.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:42.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.289,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.296,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.330,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.332,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:24:42.338,81.8,85.4,0.057792,42.6,1,3,3,0.102737,0.101123,0.070693,0.069346,14.412726,98.764900,25.0,42.5,42.6,80.5768,0.6071,0.000000

VI,12:24:42.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.345,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.372,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.392,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:42.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.417,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:42.432,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:24:42.434,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.436,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.438,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.440,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.442,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.444,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:42.446,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:42.458,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.459,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.462,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.465,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.466,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.468,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:42.470,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:42.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.93

VI,12:24:42.480,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.482,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.484,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.486,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.488,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.490,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:42.492,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:42.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:42.500,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,

VI,12:24:42.502,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.504,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.516,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.527,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.529,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.530,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:24:42.536,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

Status,12:24:42.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:24:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

AMBII,12:24:42.502,,,,,4.98,10.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:42.550,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.551,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.554,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.556,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.557,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.559,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:42.561,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:42.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:42.569,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.571,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.573,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.575,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:42.460,FID,10000,10000,SAMPLE,48.1,,,

VI,12:24:42.577,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.579,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:42.581,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:42.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:42.589,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:24:42.591,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.593,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.597,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.599,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:42.600,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.602,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:24:42.604,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:24:42.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:42.630,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:42.632,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.634,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.635,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.638,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.639,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.641,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:42.643,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:24:42.653,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.655,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.658,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.660,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.661,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.663,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:42.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.666,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:42.679,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.684,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:42.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:42.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:42.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:42.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:42.725,109.0,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0260,-0.0024,0.0030,-0.0026

VI,12:24:42.726,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.729,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:24:42.750,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.753,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.755,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.757,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.758,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.760,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:24:42.762,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,

VI,12:24:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:42.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,

VI,12:24:42.770,,,,,,,,,,,3200.00,,,,,,,,,

VI,12:24:42.772,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.774,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.776,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.778,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.780,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.782,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:24:42.784,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.786,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,

VI,12:24:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:42.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,

VI,12:24:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:24:42.794,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.796,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.799,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.801,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.802,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.804,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:24:42.813,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:42.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:42.834,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.835,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.838,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:42.838,61.1,63.7,0.038189,43.6,1,3,3,0.050003,0.049839,0.008107,0.007230,14.
457628,98.764900,25.0,42.5,42.6,59.6256,0.6127,0.000000

VI,12:24:42.840,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.841,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.843,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:42.845,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:42.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:42.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:42.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.869,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.871,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.879,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:42.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:42.903,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.923,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.931,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:42.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:24:42.896,19.0,37.5,,,,11.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:24:42.942,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,12:24:42.944,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.946,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.949,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.951,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.952,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.954,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:42.956,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:24:42.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:24:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:24:42.966,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.968,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.970,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.973,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:42.975,FID,10000,10000,SAMPLE,46.1,,,

VI,12:24:42.975,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.978,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:42.981,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:42.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:24:42.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:24:42.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:42.990,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.992,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.995,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.997,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:42.998,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.000,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:43.002,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:24:43.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:24:43.027,,22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:43.028,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:43.028,191,191,6.9,24, ,36,30,988,828,867,882,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:43.031,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.034,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:24:43.035,59,36
VI,12:24:43.037,,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.039,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,
VI,12:24:43.041,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,
VI,12:24:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.97,,,,
VI,12:24:43.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:24:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,
VI,12:24:43.049,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.052,,,12.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.054,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.058,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.060,,,,,,,,0.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.061,,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.063,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,
VI,12:24:43.065,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,
VI,12:24:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.97,,,,
VI,12:24:43.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,
VI,12:24:43.073,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.075,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.077,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.079,,,,,,,,0.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.081,,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.083,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,
VI,12:24:43.085,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,
VI,12:24:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.97,,,,
VI,12:24:43.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-9.00,,
VI,12:24:43.093,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,,
VI,12:24:43.095,,,12.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.097,,,,,,7.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.100,,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.103,,,,,,,,0.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.104,,,,,,,,,,-36.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:43.110,,,,,,,,,,,,12.16,,,,,,,,

VI,12:24:43.121,,,,,,,,,,,,,-94.00,,,,,,,

VI,12:24:43.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2883.00,,

VI,12:24:43.133,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,

VI,12:24:43.143,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:43.142,2,20170602,16:24:12,42.302523,-83.706153,282.9,22.4,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:43.145,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.147,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.148,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.150,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:43.152,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:43.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:24:43.162,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.165,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.167,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.169,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.171,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.173,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:43.175,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:43.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:24:43.183,,,,-34.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.185,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.187,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.189,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.191,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.193,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.195,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:43.197,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:24:43.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

NDUV,12:24:43.229,104.2,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0250,-0.0011,0.0030,-0.0013

```
VI,12:24:43.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.271,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:43.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.293,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:43.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.309,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:43.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:43.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.84,

VI,12:24:43.336,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.339,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.342,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.344,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:43.345,34.1,35.6,0.025847,43.1,1,3,3,0.015542,0.018780,0.000811,-0.000187,14.547419,98.778419,25.0,42.5,42.7,32.4551,0.6287,0.000000

VI,12:24:43.347,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.349,,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

AMBII,12:24:43.302,,,0.012,120,,12.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:43.352,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:24:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:24:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:24:43.359,,,,,,,,,,,271.40,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.361,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.363,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.366,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.368,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.369,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.371,,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:24:43.373,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:24:43.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:24:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:24:43.382,,,,,173.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.385,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.387,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.389,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.392,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.393,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.395,,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:24:43.397,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:24:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:24:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:24:43.405,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:43.408,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.410,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.418,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.429,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.433,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,
VI,12:24:43.436,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,
VI,12:24:43.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,
VI,12:24:43.443,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,,,,
VI,12:24:43.445,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.447,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.449,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.452,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.453,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.455,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,
VI,12:24:43.457,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,
VI,12:24:43.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,
VI,12:24:43.465,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,,,,,
VI,12:24:43.467,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.469,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.471,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.474,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:43.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:43.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:43.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:43.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:43.490,FID,10000,10000,SAMPLE,44.1,,,
VI,12:24:43.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:43.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:43.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:43.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:43.528,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:24:43.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.533,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.536,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.538,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:43.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:24:43.540,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.541,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:24:43.543,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:24:43.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:24:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:24:43.551,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.553,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.555,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.558,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.560,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.562,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.564,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:24:43.566,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:24:43.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:24:43.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:24:43.579,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.581,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.583,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.586,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.587,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.589,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:24:43.591,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:24:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:24:43.599,,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,
VI,12:24:43.601,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:43.604,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.607,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.616,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.627,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.639,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:43.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:43.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:24:43.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.715,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:43.716,98.0,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0235,0.0000,0.0
028,-0.0001

VI,12:24:43.726,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.733,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.734,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.736,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.738,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.740,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:24:43.742,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:24:43.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

AMBII,12:24:43.702,,,,,3.93,13.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:24:43.750,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.752,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.755,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.757,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.758,,,,,,,,,,171.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:43.770,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:24:43.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.774,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.778,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.780,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.782,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:43.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:43.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:43.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:43.796,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.801,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.802,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:43.814,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:43.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:24:43.834,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.835,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.838,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.840,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.842,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.844,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:43.846,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:43.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:43.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.881,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:43.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:43.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:43.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:43.906,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:43.913,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.924,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.930,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.931,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.933,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:24:43.935,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,

VI,12:24:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,

FLOW,12:24:43.942,27.3,28.5,0.023668,42.6,1,3,3,0.010326,0.011557,0.000973,-0.000166,14.771916,98.751389,25.0,42.5,42.6,25.5349,0.6385,0.000000

VI,12:24:43.943,,,,,,,,,,,3197.00,,,,,,,,,

VI,12:24:43.945,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.947,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.949,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.952,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.953,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.955,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:24:43.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,

VI,12:24:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:24:43.972,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.974,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.976,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.978,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.980,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.982,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:24:43.984,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:24:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:24:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:24:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:24:43.994,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.996,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:43.999,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.001,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.002,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.004,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:24:44.012,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:44.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:24:44.028,191,191,6.9,24, ,36,30,988,829,867,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:44.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:24:44.032,,22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.046,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:44.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:44.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:44.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:44.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:44.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:44.059,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.061,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.065,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.067,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.069,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.072,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:44.074,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:44.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:44.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:44.082,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.084,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:44.094,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:44.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:44.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:44.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:44.102,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:24:44.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.111,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.122,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:44.128,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.129,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.131,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:44.133,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:24:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:24:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,12:24:44.097,18.0,35.6,,,,13.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:44.141,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

GPS,12:24:44.142,2,20170602,16:24:13,42.302527,-83.706042,282.9,21.6,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:44.144,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.148,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.150,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.154,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:44.156,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:24:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:24:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:24:44.168,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.169,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.172,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.173,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.177,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.179,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:44.181,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:44.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.65

VI,12:24:44.190,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.192,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.194,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.197,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.198,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.200,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:44.202,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:44.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

NDUV,12:24:44.221,91.8,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0222,-0.0014,0.0028,-0.0017

VI,12:24:44.229,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.231,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.233,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.235,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.238,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.239,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.241,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:44.243,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:44.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:44.251,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.263,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:44.266,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.280,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.282,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.284,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.285,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.287,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.289,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,,

VI,12:24:44.291,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:24:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:44.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:24:44.300,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,,

VI,12:24:44.302,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.304,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.307,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:44.309,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.320,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.330,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,
VI,12:24:44.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:44.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:44.340,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:44.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:44.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:44.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:44.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:24:44.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:24:44.365,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.367,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.369,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.371,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.373,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.376,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:24:44.378,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:24:44.380,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:24:44.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:24:44.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:44.404,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:44.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:44.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:24:44.428,58.9,36
VI,12:24:44.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:24:44.431,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.441,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:24:43.973,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,,,
FID,12:24:44.443,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:44.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:44.446,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:44.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:44.459,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.461,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.462,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.465,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.466,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.468,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:24:44.470,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:24:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:24:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:24:44.478,,,,,,,,,,,,3148.00,,,,,,,,,
VI,12:24:44.480,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.482,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.490,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.492,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.493,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.495,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:24:44.497,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:24:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:24:44.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,
VI,12:24:44.505,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,
VI,12:24:44.508,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.510,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.518,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.529,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:44.532,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.534,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:24:44.536,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:24:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

Status,12:24:44.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:24:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

FLOW,12:24:44.542,35.5,37.0,0.025121,43.1,1,3,3,0.019146,0.019502,0.000892,-0.000166,14.457628,98.751389,25.0,42.5,42.7,33.7959,0.6275,0.000000

VI,12:24:44.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,

AMBII,12:24:44.502,,,0.011,110,,14.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:44.548,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.549,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.551,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.553,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.555,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.557,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:24:44.559,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:24:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:24:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:24:44.567,,,,,,,,,,,,,,2321.84,,,,,,,

VI,12:24:44.569,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.573,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.575,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.576,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.578,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.580,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:24:44.582,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:24:44.584,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:24:44.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3108.00,,

VI,12:24:44.590,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.592,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.595,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.597,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.599,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.600,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.602,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:24:44.604,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,

VI,12:24:44.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.630,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.632,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.635,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.637,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.639,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.641,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:44.643,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.645,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.651,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:24:44.653,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.656,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.658,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.660,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.661,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.663,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:44.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.666,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.673,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:44.676,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.678,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.680,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.682,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.683,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.685,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:44.687,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:44.689,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:24:44.697,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.699,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.702,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.704,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.705,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.717,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

NDUV,12:24:44.727,88.7,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0213,-0.0004,0.0026,-0.0006

VI,12:24:44.728,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.735,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,

VI,12:24:44.737,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.739,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.741,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.744,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.745,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.747,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.749,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.757,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.759,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.762,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.764,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.766,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.768,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.770,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.772,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.780,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.782,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.784,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.786,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.788,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.790,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.792,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

```
VI,12:24:44.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:44.800,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:24:44.802,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.804,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.815,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.826,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.828,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.829,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:44.831,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:44.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:44.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:44.841,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.843,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.846,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.848,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.849,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.852,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:44.854,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:24:44.864,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.866,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.868,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.870,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.871,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.873,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:44.876,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:44.885,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.887,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.889,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:44.892,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:44.893,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.895,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.897,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.899,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.905,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.915,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.917,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.925,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.932,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.933,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.935,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.937,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

AMBII,12:24:44.900,,,,,2.95,14.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:44.946,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.948,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.950,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.951,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.953,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.955,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.957,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.960,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.965,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

FID,12:24:44.966,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,,,

VI,12:24:44.967,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.969,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.973,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.975,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.976,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.978,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:44.980,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:44.990,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.992,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.995,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.997,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:44.998,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.000,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:45.002,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:45.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:45.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:24:45.029,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:45.030,191,191,6.9,24, ,36,29,988,828,866,883,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:45.031,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.033,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.034,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.036,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.038,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:45.041,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

FLOW,12:24:45.043,41.4,43.2,0.022942,43.1,1,3,3,0.024394,0.023114,0.000973,-
0.000166,14.727014,98.751389,25.0,42.5,42.7,39.7695,0.6221,0.000000

VI,12:24:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

AutoZero,12:24:45.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:24:45.050,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.052,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.055,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.057,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.059,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.060,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.062,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:45.064,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:45.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:45.072,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.074,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.077,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.079,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.081,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.082,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.084,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:45.086,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:45.099,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.101,,,,,,777.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.103,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.105,,,,,,,,31.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.112,,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.123,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:24:45.127,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.13,,,,

VI,12:24:45.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3068.00,,

VI,12:24:45.134,,,,,,,,,,,3108.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.136,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.138,,,,,,777.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.140,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:45.142,2,20170602,16:24:14,42.302528,-
83.705942,282.9,20.0,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:45.143,,,,,,,,31.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.144,,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.146,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:24:45.148,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.13,,,,

VI,12:24:45.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3068.00,,

VI,12:24:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,

VI,12:24:45.158,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.160,,,,,,777.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.162,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.167,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:45.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.183,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.188,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.189,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.201,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.206,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.222,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:45.222,82.7,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0202,-0.0022,0.0028,-0.0025

VI,12:24:45.230,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.241,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.247,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.252,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.253,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.267,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.270,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.274,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.276,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.283,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.288,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.293,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.297,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.299,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.305,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.329,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:45.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.332,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.334,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.337,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.338,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.340,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:24:45.298,17.3,34.2,,,,15.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:45.343,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:45.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.354,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.358,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.360,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.362,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:24:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:45.373,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.378,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.384,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.386,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:45.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:45.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:45.398,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.402,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.409,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.420,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.427,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:45.429,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:45.437,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.439,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.444,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.446,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:45.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:45.457,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.461,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:45.464,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,,,
VI,12:24:45.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:45.466,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.467,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.479,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:45.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.483,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.488,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.489,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:45.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.505,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.519,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.530,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.533,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:45.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:24:45.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:24:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:45.542,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

FLOW,12:24:45.543,39.6,41.3,0.021490,43.1,1,3,3,0.022403,0.022392,0.000405,-0.000166,14.637216,98.758144,25.0,42.5,42.7,37.9823,0.6235,0.000000

VI,12:24:45.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.548,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.552,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.553,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.569,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.571,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.573,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.577,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.580,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.581,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.583,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:24:45.585,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:24:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:24:45.598,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.600,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.602,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.604,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.605,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.608,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:24:45.618,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.72,,,,
VI,12:24:45.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3055.00,,
VI,12:24:45.640,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.642,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.644,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.647,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.648,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.650,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:45.652,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:45.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:45.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:45.662,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.664,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.667,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.669,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:45.671,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.673,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:45.675,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:45.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:45.689,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.691,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.692,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.695,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.696,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.698,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:45.700,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:45.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

NDUV,12:24:45.727,78.5,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0191,-0.0005,0.0025,-0.0007

VI,12:24:45.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.10

VI,12:24:45.730,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.733,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.735,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.737,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.739,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.741,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:45.743,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:45.700,,,0.012,120,,15.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:45.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:24:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:45.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:24:45.753,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.755,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.757,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.760,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.761,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.763,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:45.766,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

```
VI,12:24:45.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:45.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:45.780,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.782,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:45.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.808,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:24:45.816,59,36
VI,12:24:45.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.817,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.841,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:45.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:45.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.863,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:45.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:45.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:45.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:45.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:45.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:45.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:45.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.948,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:45.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:45.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:45.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:24:45.973,FID,10000,10000,SAMPLE,41.1,,,
```

VI,12:24:45.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:45.985,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:45.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:45.993,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:45.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:45.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:46.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:46.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:24:46.033,191,191,7.0,24, ,36,29,988,828,867,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:46.040,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:46.042,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.044,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:46.045,38.3,40.1,0.020038,42.1,1,3,3,0.021043,0.024558,0.000162,-
0.000145,14.637223,98.778419,25.0,42.5,42.7,36.6987,0.6245,0.000000

VI,12:24:46.046,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.048,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.050,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.052,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:46.054,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:46.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:24:46.065,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.067,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.068,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.070,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.072,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.075,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:46.077,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:46.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:46.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.097,,,,,,,,,,1713.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.099,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:24:46.101,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,547.97,,,,

VI,12:24:46.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17495.00,,

VI,12:24:46.116,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.124,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.131,,,,,,4383.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.133,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.136,,,,,,,,175.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.137,,,,,,,,,,1713.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.139,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:24:46.141,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

GPS,12:24:46.142,2,20170602,16:24:15,42.302532,-
83.705865,282.9,17.0,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:46.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

AMBII,12:24:46.099,,,,,2.21,16.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.151,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.153,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.155,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.157,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.158,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.160,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:24:46.162,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.170,,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.172,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.175,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.178,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.180,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.181,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.183,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.185,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.193,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:24:46.195,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.197,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.199,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.201,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.203,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.205,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.213,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

NDUV,12:24:46.223,74.9,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0185,-0.0014,0.0026,-0.0016

VI,12:24:46.224,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:24:46.235,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.237,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.239,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.242,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.243,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.245,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.247,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.250,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.255,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.257,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.259,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.262,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.265,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.267,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.269,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.270,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.278,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.281,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.283,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.286,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.288,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.289,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.291,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.293,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:24:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.301,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.303,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.305,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.311,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.322,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.330,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.332,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:24:46.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.339,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,12:24:46.341,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.343,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.346,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.348,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.350,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.352,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:24:46.355,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:24:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:24:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:24:46.363,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:24:46.364,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.368,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.370,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:46.372,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.373,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.375,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:24:46.377,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:24:46.379,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:24:46.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:24:46.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:24:46.387,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.389,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.391,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.393,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.395,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.397,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:24:46.399,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:24:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:24:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:46.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:24:46.411,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.421,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.433,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.435,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:46.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:46.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.456,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.462,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.463,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:46.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:46.469,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:46.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:46.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:24:46.479,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.481,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.483,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.485,,,,,,,,30.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.486,,,,,,,,,266.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.488,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,

VI,12:24:46.490,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,

VI,12:24:46.492,,,,,,,,,,,,,,,,,95.63,,,,

VI,12:24:46.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:46.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3020.00,,

VI,12:24:46.498,,,,,,,,,,,3060.00,,,,,,,,,

VI,12:24:46.500,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.502,,,,,,765.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.530,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.531,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.533,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:46.535,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:24:46.495,19.0,37.5,,,,16.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

Status,12:24:46.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:24:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:46.550,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.552,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.554,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.556,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.557,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.559,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:46.561,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:24:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:46.571,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.573,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.576,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.578,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.579,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.581,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:46.583,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.591,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:24:46.593,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.595,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.598,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.600,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.602,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.604,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:46.608,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.630,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.632,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.634,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.636,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.638,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.640,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.642,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:46.645,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

FLOW,12:24:46.645,37.3,38.9,0.019312,42.6,1,3,3,0.019873,0.023836,0.004005,0.003957,14.502523,98.818954,25.0,42.5,42.7,35.6324,0.6255,0.000000

VI,12:24:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.652,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.654,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.656,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.658,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.660,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.662,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:46.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.664,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.672,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:24:46.674,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.676,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.679,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.682,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.683,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.685,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:46.687,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.696,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:24:46.698,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.699,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.703,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.706,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.718,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:46.718,71.0,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0176,-0.0023,0.0026,-0.0025

VI,12:24:46.728,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:46.730,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:46.739,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.741,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.745,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.747,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.748,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.750,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:24:46.753,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.760,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:24:46.762,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.764,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.766,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.768,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.770,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:46.772,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:46.774,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:24:46.785,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.787,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.789,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.791,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.796,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.801,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.803,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:46.805,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:46.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:24:46.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:46.830,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.832,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.834,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.836,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.838,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.840,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:46.843,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:46.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:46.850,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:24:46.852,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.855,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.857,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.860,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.862,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.864,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:46.867,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:46.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:46.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:46.877,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.880,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.882,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:46.884,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.886,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.888,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:46.890,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:46.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:24:46.900,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.902,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.904,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.916,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.927,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:46.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:46.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:46.899,,,0.008,80,,17.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:46.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:46.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:46.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:46.962,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:46.975,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:46.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:46.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:46.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:24:46.985,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:46.995,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:46.997,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:46.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.015,,,,,,,,,,,,237.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.026,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.032,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:47.033,191,191,7.0,24, ,36,29,988,828,866,882,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:47.034,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.036,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.038,,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.041,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:24:47.042,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:24:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,
VI,12:24:47.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:24:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,
VI,12:24:47.051,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:24:47.052,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.054,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.056,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.058,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.060,,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.062,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:24:47.064,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:24:47.066,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,
VI,12:24:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,
VI,12:24:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.94,
VI,12:24:47.074,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.076,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.078,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.080,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.082,,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:47.084,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:24:47.086,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:24:47.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,
VI,12:24:47.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,
VI,12:24:47.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.114,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.125,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:47.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:47.138,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:47.142,2,20170602,16:24:16,42.302532,-
83.705808,282.9,13.7,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84
VI,12:24:47.143,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.147,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.148,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:47.160,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.162,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.167,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.168,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.171,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:47.180,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.184,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:47.188,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.190,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,12:24:47.196,59.4,36

VI,12:24:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:47.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:47.202,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:47.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.213,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:47.224,66.7,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0167,-0.0006,0.0026,-0.0008

VI,12:24:47.225,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.230,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.231,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.233,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.235,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.237,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:47.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:24:47.246,36.2,37.8,0.017860,42.1,1,3,3,0.018893,0.024558,0.016490,0.016082,14.637216,98.764904,25.0,42.5,42.6,34.5149,0.6265,0.000000

VI,12:24:47.249,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.252,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.255,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.257,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.258,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.261,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:47.263,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:47.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.78

FID,12:24:46.960,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,,,

FID,12:24:47.273,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:47.274,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.277,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.279,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.282,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.283,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.285,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:47.287,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:47.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:47.295,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.297,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.299,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.302,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.304,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.305,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.312,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:47.324,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:47.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:47.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:47.335,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.337,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.339,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.341,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.344,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:47.301,,,,,1.82,17.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:47.347,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.350,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:47.352,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:47.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:24:47.360,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.362,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.364,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.366,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.367,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.369,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:24:47.371,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:24:47.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

```
VI,12:24:47.379,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.381,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.383,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.385,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.388,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:47.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.422,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:47.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.448,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.463,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:47.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:47.479,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.485,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:47.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.511,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.521,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.531,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.532,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:47.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,12:24:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:24:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.544,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.554,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,12:24:47.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.578,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:47.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.629,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:24:47.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.632,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.650,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.654,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.659,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:24:47.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.664,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:47.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.674,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:47.684,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:47.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.704,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:47.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,12:24:47.719,65.4,1.0,1.0,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0162,-0.0015,0.0024,-0.0017

VI,12:24:47.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:47.732,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:47.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.736,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:47.698,18.4,36.2,,,,17.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:47.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.745,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:47.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:47.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:47.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:47.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.759,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.764,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:47.778,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:24:47.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:47.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:47.800,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.818,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.827,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:47.838,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:47.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:47.845,36.6,38.3,0.015682,42.1,1,3,3,0.019589,0.024558,0.020786,0.019575,14.906623,98.751389,25.0,42.5,42.6,34.9779,0.6261,0.000000

VI,12:24:47.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:47.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:47.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:47.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:47.858,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.881,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:47.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:47.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.918,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.930,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.931,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.933,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:47.935,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:24:47.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:24:47.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:47.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:47.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:47.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:47.969,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:47.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:47.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:47.996,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:47.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.004,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.016,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:48.027,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:24:48.028,191,192,7.0,24, ,36,29,988,828,866,883,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:48.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.035,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:48.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:48.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:48.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:48.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.070,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:24:47.965,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,,,
VI,12:24:48.072,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:48.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.092,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:48.094,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.102,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.104,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.115,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.126,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.128,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.131,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:48.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.141,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:48.142,2,20170602,16:24:17,42.302532,-
83.705778,282.9,9.6,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84
```

VI,12:24:48.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:48.100,,,0.009,90,,17.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:48.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:48.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:48.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:48.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:48.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:48.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:48.183,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:48.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:48.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:48.205,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:48.215,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.217,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:48.225,61.8,1.1,1.1,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0156,-0.0012,0.0025,-0.0014

VI,12:24:48.226,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:48.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:48.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:48.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:48.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:24:48.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:48.269,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.282,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.283,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:48.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:48.295,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.301,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.305,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.313,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:48.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:48.338,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:48.340,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.343,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.345,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:48.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:48.359,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.362,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.367,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.370,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.373,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:48.374,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:24:48.385,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.386,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.388,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.392,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.394,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:24:48.396,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:48.412,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.423,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.429,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.431,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.432,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.434,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:48.436,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

FLOW,12:24:48.445,38.9,40.6,0.014230,42.1,1,3,3,0.021897,0.022392,0.023056,0.021885,14.502523,98.764900,25.0,42.5,42.7,37.2496,0.6240,0.000000

VI,12:24:48.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:24:48.451,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:48.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:48.470,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:48.478,FID,10000,10000,SAMPLE,44.1,,,

VI,12:24:48.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:48.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:48.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:48.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.507,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.508,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.512,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:48.522,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:48.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:48.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:48.537,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

Status,12:24:48.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:24:48.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:48.503,,,,,2.51,17.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08
VI,12:24:48.548,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:24:48.561,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,
VI,12:24:48.563,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.566,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.568,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.571,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.572,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.574,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:24:48.576,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:24:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:24:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:48.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
HUMID,12:24:48.588,59,36
VI,12:24:48.591,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.592,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.596,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.598,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.600,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.602,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:48.604,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:24:48.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:48.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,12:24:48.631,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.634,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.636,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.638,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.639,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.641,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:24:48.643,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:24:48.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:24:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:24:48.651,,,,,,,,,,,,,,,5.90,,,,,,,
```

VI,12:24:48.653,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.656,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.658,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.660,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.662,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.664,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.664,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:24:48.666,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:24:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:24:48.674,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.676,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.678,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.681,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.683,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.684,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.686,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:24:48.688,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:24:48.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:24:48.696,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.698,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.700,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.703,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.705,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.710,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:24:48.720,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

NDUV,12:24:48.720,60.6,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0153,-0.0001,0.0025,-0.0002

VI,12:24:48.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:24:48.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:24:48.736,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.738,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.741,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.743,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.745,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.746,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:48.748,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:24:48.750,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:24:48.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:24:48.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:24:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,12:24:48.760,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.762,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.769,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.771,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.772,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.774,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:24:48.776,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:24:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:24:48.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:24:48.790,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.792,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.795,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.797,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.798,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:48.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:48.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.98
VI,12:24:48.831,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.833,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.838,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.839,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:48.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:48.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:48.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:48.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:24:48.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:48.855,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.860,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.861,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:48.873,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.875,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.877,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.882,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.883,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.889,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:48.895,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.897,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.901,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.903,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.918,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:48.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:48.933,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.936,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:48.898,19.1,37.7,,,,17.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:48.942,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.944,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:48.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:48.955,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:48.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.959,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:24:48.964,FID,10000,10000,SAMPLE,45.1,,,

VI,12:24:48.965,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.966,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:48.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:48.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:48.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.987,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.992,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.993,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:48.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:48.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:48.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:49.018,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.028,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:49.029,191,192,7.0,24, ,36,29,988,828,867,883,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:49.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.033,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.034,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:49.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:24:49.045,39.2,41.0,0.015682,42.6,1,3,3,0.022086,0.022392,0.023056,0.022211,14.412726,98.785175,25.0,42.5,42.6,37.6110,0.6237,0.000000

VI,12:24:49.046,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,12:24:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:49.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.050,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.055,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.057,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.063,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:49.070,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.072,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.075,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.077,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:49.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:49.089,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:24:49.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.093,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.098,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.099,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.105,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:49.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:49.129,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:49.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.132,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.136,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.138,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

GPS,12:24:49.142,2,20170602,16:24:18,42.302532,-83.705763,282.9,6.1,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:49.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:49.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:49.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:49.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.154,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.158,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.160,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:49.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:49.172,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.180,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.183,,,,,,,,1.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.185,,,,,,,,,,-25.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.187,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,,

VI,12:24:49.189,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.41,,,,

VI,12:24:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:49.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.00,,

VI,12:24:49.197,,,,,141.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.199,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.203,,,,,,35.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.206,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.215,,,,,,,,1.41,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:49.226,59.1,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,-0.0023,0.0025,-0.0025

VI,12:24:49.226,,,,,,,,,,-25.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:49.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:49.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:49.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:49.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:49.259,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:49.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:49.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:49.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:49.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:49.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:49.297,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:49.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:49.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:49.315,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.317,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.325,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:49.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:49.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:49.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:49.345,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:49.303,,,0.012,120,,17.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:49.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:49.360,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:49.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:49.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:49.368,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.370,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.378,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.380,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.381,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.383,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:49.385,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:24:49.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:24:49.393,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.395,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.397,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.400,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.401,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.403,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:49.405,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

VI,12:24:49.433,,,,,,,,,,,,2570.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.434,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.436,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.438,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:49.440,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.442,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.444,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:24:49.446,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,
VI,12:24:49.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,12:24:49.458,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.461,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.462,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.465,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.466,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.468,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:49.471,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:49.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:49.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:24:49.480,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.482,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.484,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.486,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.488,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.490,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:49.492,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:49.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:49.500,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.502,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.504,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.512,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.523,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.528,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.529,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:49.531,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:24:49.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:24:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
```

```
VI,12:24:49.543,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.544,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.546,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.548,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.550,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.552,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.554,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:24:49.556,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,
VI,12:24:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,12:24:49.566,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.568,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.570,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.572,,,,,,,,31.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.573,,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.576,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:49.578,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.91,,,,
VI,12:24:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:49.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3061.00,,
VI,12:24:49.585,,,,,,,,,,,,3101.00,,,,,,,,,
VI,12:24:49.587,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.589,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.591,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.598,,,,,,,,31.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.600,,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.602,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:24:49.604,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.91,,,,
VI,12:24:49.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:49.630,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:49.632,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.634,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.635,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.638,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.639,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.642,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:49.643,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
```

FLOW,12:24:49.644,38.7,40.4,0.001162,43.1,1,3,1,0.021317,0.007705,0.020354,0.021276,14.727014,98.751389,25.0,42.5,42.6,37.0585,0.6243,0.000000

VI,12:24:49.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:24:49.653,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.655,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.657,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.660,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.661,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.663,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:49.665,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.666,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:49.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:49.681,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.682,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.684,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.686,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.688,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.690,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:49.692,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:24:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:24:49.700,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.702,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.705,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.707,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.709,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.721,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:49.721,59.3,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0151,-0.0006,0.0026,-0.0008

VI,12:24:49.733,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:49.735,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:24:49.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:24:49.742,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.744,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:49.700,,,,,2.97,17.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:49.746,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.748,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.750,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.752,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:49.754,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:24:49.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:24:49.762,,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.764,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.766,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.769,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.771,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.772,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.774,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:49.776,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:24:49.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:24:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:24:49.786,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.788,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.790,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.792,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.794,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.796,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:49.798,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:24:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:24:49.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:49.820,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.833,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.834,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:49.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:49.846,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:24:49.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.850,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.858,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.860,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:49.870,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.874,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.878,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.880,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.882,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.884,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:49.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:49.892,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.894,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.898,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.900,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:49.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:49.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:49.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:49.930,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:49.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.933,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:49.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:49.937,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.939,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.941,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:49.943,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.945,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:49.952,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:49.954,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.956,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.961,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.962,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.964,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:49.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.968,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:49.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:24:49.971,59.6,36
VI,12:24:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:49.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,12:24:49.485,FID,10000,10000,SAMPLE,46.1,,,
FID,12:24:49.975,FID,10000,10000,SAMPLE,46.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:49.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.978,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.983,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.984,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:49.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:49.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:49.990,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:49.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:49.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.001,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.005,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.007,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.018,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:50.027,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
SCB,12:24:50.028,191,192,6.9,24, ,36,29,988,826,866,882,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:24:50.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.035,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.041,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.045,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.046,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:50.049,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.058,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.060,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.070,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.082,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:24:50.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.086,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.091,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.092,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.094,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.096,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.104,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:50.117,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.127,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:50.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.131,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.132,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.135,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:50.094,19.5,38.4,,,,17.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:50.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:50.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:24:50.142,2,20170602,16:24:19,42.302532,-83.705755,282.9,3.8,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:50.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:50.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:50.147,38.1,39.8,0.007454,42.1,1,3,1,0.020959,0.015409,0.020786,0.020968,14.457628,98.791931,25.0,42.5,42.6,36.4722,0.6247,0.000000

VI,12:24:50.149,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.153,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.154,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:50.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:50.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:50.166,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.170,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.175,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.177,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.179,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:50.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:50.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:50.189,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.194,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.198,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:50.199,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,12:24:50.227,59.3,1.1,1.1,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,-
0.0024,0.0024,-0.0026
VI,12:24:50.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.230,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.232,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.236,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.237,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.249,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:24:50.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.255,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.259,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.260,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:50.274,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:50.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.281,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.285,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.286,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:50.294,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:50.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

```
VI,12:24:50.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:50.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.305,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.315,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.326,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.329,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.331,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.350,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.353,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.355,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.357,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.358,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.360,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.362,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:50.364,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:24:50.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:24:50.372,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.375,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.378,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.379,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.382,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.384,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.385,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:50.387,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:24:50.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:24:50.395,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.397,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.399,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.402,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.403,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.405,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:50.415,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
```

```
VI,12:24:50.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:24:50.433,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,
VI,12:24:50.435,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.437,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.439,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.442,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.443,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.446,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:50.447,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:24:50.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
FID,12:24:50.454,FID,10000,10000,SAMPLE,46.1,,,
VI,12:24:50.456,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:24:50.457,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.459,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.463,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.466,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.468,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.470,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:50.472,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:24:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:24:50.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:24:50.481,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.483,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.486,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.488,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.490,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.492,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:24:50.494,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:24:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:24:50.502,,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.504,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.513,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:50.524,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.528,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.529,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.531,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:24:50.533,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:24:50.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:24:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:24:50.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:24:50.542,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.543,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:50.502,,,0.011,110,,17.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:50.546,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.549,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.552,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.553,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.555,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:24:50.557,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:24:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:50.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:24:50.569,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.571,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.573,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.576,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.579,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.582,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:50.583,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,

VI,12:24:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,

VI,12:24:50.591,,,,,,,,,,,3142.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.593,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.595,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.598,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.600,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.601,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.603,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:24:50.605,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:50.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:24:50.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:24:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:24:50.633,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.634,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.636,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.638,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.640,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.642,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:24:50.644,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:24:50.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:24:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:24:50.654,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.656,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.659,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.662,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.663,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.665,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.666,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:24:50.668,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:24:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:24:50.675,,,,,,,,,,,,,,,2317.42,,,,,,,
VI,12:24:50.677,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.679,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.682,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.684,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.686,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.688,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:24:50.690,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:24:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:24:50.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:24:50.698,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.700,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:50.702,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.711,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:50.722,59.1,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,-0.0012,0.0025,-0.0013

VI,12:24:50.722,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:50.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:50.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:50.739,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:50.746,43.0,45.0,0.018046,42.1,1,3,1,0.028577,0.032967,0.029575,0.028725,14.367824,98.818954,25.0,42.5,42.6,41.4506,0.6209,0.000000

VI,12:24:50.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:50.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:50.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:50.759,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.770,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:50.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:50.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:50.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:50.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.792,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:50.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:50.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:50.821,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.831,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.833,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.835,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.836,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.838,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:24:50.840,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:24:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:24:50.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:24:50.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.62
VI,12:24:50.850,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.852,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.857,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:50.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:50.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:24:50.873,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.875,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.878,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.880,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.881,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.883,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:50.885,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:50.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:50.900,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.909,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:50.920,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:50.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:50.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:50.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:50.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:50.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:50.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:50.903,,,,,3.13,16.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:50.947,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.949,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:50.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:50.959,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.964,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.968,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.970,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:50.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:50.982,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:50.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.986,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.991,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.992,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:50.994,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:50.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:51.029,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:51.030,191,192,6.9,24, ,36,29,988,827,866,882,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

```
VI,12:24:51.031,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.033,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.035,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.037,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.039,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:51.041,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:51.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:24:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:51.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71
VI,12:24:51.051,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.053,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.056,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.058,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.060,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.062,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:51.064,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:51.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:51.074,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.076,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.079,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.081,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.082,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.084,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:24:51.086,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:24:51.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:24:51.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.107,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.118,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.127,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:24:51.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:51.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:51.135,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:51.143,2,20170602,16:24:20,42.302532,-
83.705758,282.9,1.7,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:51.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:51.147,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:51.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:51.158,,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:24:51.160,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.162,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.164,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.166,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.168,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.170,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.172,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:24:51.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.180,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:24:51.182,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.184,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.186,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.188,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.190,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.192,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.194,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:24:51.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:24:51.204,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.217,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:51.218,58.6,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0148,0.0000,0.0
024,-0.0002

VI,12:24:51.228,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.230,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.231,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.233,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.235,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:24:51.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.243,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.245,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:51.246,69.7,72.9,0.043685,42.1,1,3,1,0.097791,0.093219,0.099574,0.091713,14.
412726,98.785175,25.0,42.4,42.6,68.3986,0.6110,0.000000

VI,12:24:51.247,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.250,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.252,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.253,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.255,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.257,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:24:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.268,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.270,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.272,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.274,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.276,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.277,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.280,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.283,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:24:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.290,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.293,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.295,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.297,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.298,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.300,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.303,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:24:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.329,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:24:51.331,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.333,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.335,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.337,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.338,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.340,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

AMBII,12:24:51.297,19.4,38.3,,,,16.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:51.343,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:24:51.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:24:51.353,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.355,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.357,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:51.359,59.5,36

VI,12:24:51.360,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.361,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.363,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.366,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:24:51.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:24:51.375,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.377,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.380,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.383,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.384,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.386,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:24:51.388,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:24:51.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:24:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:24:51.396,,,,320.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.398,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:51.401,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.415,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.426,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.440,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.482,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:51.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:51.484,FID,10000,10000,SAMPLE,44.1,,,
VI,12:24:51.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:51.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:24:51.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.504,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:51.514,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.525,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.535,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:24:51.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:24:51.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:51.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.565,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:51.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:51.587,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:51.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:51.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.635,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.637,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.639,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.641,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.642,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.644,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:24:51.646,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:24:51.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:24:51.660,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.662,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.664,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.665,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.667,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.668,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.670,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:24:51.673,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,
VI,12:24:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,
VI,12:24:51.680,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:24:51.682,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.684,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.687,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.689,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.691,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.693,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:24:51.695,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,
VI,12:24:51.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,
VI,12:24:51.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:24:51.705,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:51.712,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.723,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:51.724,57.8,1.1,1.1,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0146,-0.0015,0.0024,-0.0017

VI,12:24:51.730,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.731,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.733,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:24:51.735,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:24:51.737,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,

VI,12:24:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,

VI,12:24:51.743,,,,,,,,,,,,,,,2585.15,,,,,,,

VI,12:24:51.745,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:51.746,100.7,105.3,0.081025,42.1,1,3,1,0.223097,0.216692,0.226381,0.158925,14.278019,98.751389,25.0,42.3,42.6,99.6595,0.6043,0.000000

VI,12:24:51.747,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:51.704,,,0.011,110,,16.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:51.750,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.752,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.753,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.755,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:24:51.757,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:24:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,

VI,12:24:51.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:51.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,

VI,12:24:51.765,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.767,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.769,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.772,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.774,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.778,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.780,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:24:51.782,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:24:51.784,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,

VI,12:24:51.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,

VI,12:24:51.789,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.791,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.793,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:51.796,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:51.798,,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.800,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:24:51.801,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:24:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,
VI,12:24:51.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,
VI,12:24:51.822,,,,,,,,,,,3505.00,,,,,,,,,
VI,12:24:51.829,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.832,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.835,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.837,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.838,,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.840,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:24:51.842,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:24:51.844,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,
VI,12:24:51.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,
VI,12:24:51.850,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:24:51.852,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.854,,,,,,876.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.858,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.860,,,,,,,,35.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.862,,,,,,,,,,310.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.864,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:24:51.866,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:24:51.868,,,,,,,,,,,,,,,,,109.53,,,,
VI,12:24:51.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,
VI,12:24:51.880,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.883,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.886,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.887,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.889,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.892,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:24:51.894,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:24:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:24:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.53
```

```
VI,12:24:51.903,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.905,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.911,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.913,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.914,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.923,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:24:51.932,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:24:51.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:24:51.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,
VI,12:24:51.942,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.944,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.946,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.949,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.950,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.952,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:24:51.954,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:24:51.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:24:51.962,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.964,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.966,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:51.966,FID,10000,10000,SAMPLE,44.1,,,
VI,12:24:51.968,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.970,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.972,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.974,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:24:51.976,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:24:51.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:24:51.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:51.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:24:51.988,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.990,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.993,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.995,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.996,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:51.998,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:52.000,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:24:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.020,,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,
VI,12:24:52.027,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:52.028,191,192,6.9,24, ,36,29,988,826,865,882,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:52.030,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.031,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.033,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.035,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.037,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,
VI,12:24:52.039,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:24:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
AutoZero,12:24:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:52.047,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:24:52.049,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.051,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.053,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.056,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.057,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.059,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,
VI,12:24:52.061,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:24:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,
VI,12:24:52.071,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.073,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.077,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.079,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.080,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.082,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,
VI,12:24:52.084,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:24:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
```

VI,12:24:52.094,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.096,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.099,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.101,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.103,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.105,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.109,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.133,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.134,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.136,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.138,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.140,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:52.143,2,20170602,16:24:21,42.302532,-
83.705755,282.9,1.2,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:52.143,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.145,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.147,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

AMBII,12:24:52.104,,,,,3.37,16.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:52.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.156,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.158,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.161,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.164,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.165,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.167,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.169,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.177,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,

VI,12:24:52.179,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.181,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.184,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.186,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.188,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.190,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.192,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:24:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.200,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,

VI,12:24:52.202,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.204,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.207,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.218,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:52.218,57.3,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0145,-0.0001,0.0024,-0.0003

VI,12:24:52.228,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.230,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.232,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:24:52.234,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:24:52.242,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.244,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.246,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.248,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.250,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:52.251,136.7,142.9,0.087361,42.1,1,3,1,0.317710,0.315583,0.322471,0.181145,14.278019,98.751389,25.0,42.3,42.5,135.9795,0.6012,0.000000

VI,12:24:52.252,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.254,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:24:52.256,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.262,,28,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.267,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.269,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.271,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.273,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.274,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.276,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.278,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

```
VI,12:24:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.287,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.289,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.291,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.298,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.300,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.301,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.303,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.305,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.331,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.333,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.336,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.339,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.340,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.342,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.345,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.352,,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,
VI,12:24:52.354,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.356,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.360,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.362,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.363,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.365,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.367,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:24:52.377,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.379,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.381,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:52.384,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.385,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.387,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.390,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,
VI,12:24:52.399,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.402,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.407,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.416,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.427,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.430,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.432,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.439,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.442,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.444,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.447,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.449,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.451,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.453,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.455,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:24:52.463,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.467,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.469,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.471,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.473,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.474,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.476,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:24:52.478,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:24:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:24:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:24:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.486,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.488,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.490,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.492,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.494,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.496,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:24:52.498,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:24:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:24:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:24:52.515,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,

VI,12:24:52.529,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.531,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.533,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.534,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.536,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:52.538,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

Status,12:24:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:24:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:24:52.499,19.4,38.3,,,,16.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:52.549,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.551,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.554,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.556,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:52.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:52.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:24:52.571,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.574,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.576,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.578,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:52.579,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.581,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:52.583,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:52.591,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.593,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.595,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.597,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.601,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.603,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:52.605,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:52.615,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:52.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:52.631,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.633,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.635,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.639,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.641,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.643,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.646,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:52.647,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:52.650,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:52.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.660,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.662,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.664,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.665,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.667,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.668,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
FID,12:24:52.670,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:24:52.671,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:24:52.672,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:24:52.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:24:52.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
```

VI,12:24:52.680,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:24:52.682,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.684,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.686,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.688,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.690,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.692,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:52.694,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:24:52.704,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.713,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:52.724,56.5,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0145,-0.0022,0.0025,-0.0025

VI,12:24:52.725,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.729,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.730,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.732,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:24:52.734,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:24:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:52.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:24:52.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:24:52.744,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.746,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:52.747,60,36

VI,12:24:52.748,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.751,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.753,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:52.765,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:24:52.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.769,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.777,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:52.789,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.795,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.799,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.800,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:52.812,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:52.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.830,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.832,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.834,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.835,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.837,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.839,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:52.841,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:52.843,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

FLOW,12:24:52.848,208.4,218.0,0.221729,42.1,1,3,1,0.698712,0.705984,0.709349,0.181145,1
4.233124,98.751389,25.0,42.2,42.5,208.2789,0.5982,0.000000

VI,12:24:52.849,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:24:52.852,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.854,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.856,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.858,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.859,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.861,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:24:52.864,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:24:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:24:52.873,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.877,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.878,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.881,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.882,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.884,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:24:52.886,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:24:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:24:52.900,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.902,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.905,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.911,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.922,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.928,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:24:52.930,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:24:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:24:52.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.95

VI,12:24:52.940,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.942,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.944,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.947,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:52.903,,,0.010,100,,16.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:52.949,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.951,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:24:52.953,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:24:52.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:24:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:52.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:24:52.961,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:24:52.963,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.966,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.969,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.971,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.972,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:52.974,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

```
VI,12:24:52.978,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:24:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:24:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:52.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:24:52.987,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.989,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.992,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.995,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.997,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:52.998,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.000,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:24:53.002,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:24:53.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:24:53.028,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:53.028,191,192,6.9,24, ,36,29,988,826,865,881,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:53.030,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.032,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.034,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.035,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.037,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:24:53.039,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:24:53.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
AutoZero,12:24:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:53.047,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:24:53.049,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.052,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.054,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.056,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.058,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.060,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:24:53.062,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:24:53.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:24:53.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
```

```
VI,12:24:53.073,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.075,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.077,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:52.983,FID,10000,10000,SAMPLE,41.1,,,
VI,12:24:53.080,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.081,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.084,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:24:53.086,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:24:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:24:53.100,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.102,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.104,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.106,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.109,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.120,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:24:53.129,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:24:53.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:24:53.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:24:53.138,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.140,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.142,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:53.143,2,20170602,16:24:22,42.302532,-
83.705733,282.9,2.5,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84
VI,12:24:53.151,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:53.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:53.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.167,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.172,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.173,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.185,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.189,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.194,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.195,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:53.199,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.209,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.219,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:53.219,56.5,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0144,-0.0005,0.0024,-0.0007

VI,12:24:53.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.232,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.233,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.235,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:53.237,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.245,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:24:53.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.249,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.254,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.255,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.257,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:53.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:53.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.275,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.279,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.280,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.286,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:53.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.297,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.303,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.304,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.318,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:24:53.335,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.336,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.339,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.341,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.344,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.345,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.347,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

FLOW,12:24:53.348,232.4,243.2,0.287071,42.1,1,3,1,0.871028,0.878904,0.883585,0.181145,1
4.188221,98.751389,25.0,42.2,42.5,232.5312,0.5976,0.000000

AMBII,12:24:53.303,,,,,3.79,16.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:53.351,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:24:53.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:24:53.359,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.361,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.362,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.364,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.367,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.369,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.370,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:24:53.372,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

```
VI,12:24:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:24:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:24:53.380,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.382,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.384,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.386,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.388,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.390,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:24:53.392,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:24:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:24:53.400,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:24:53.402,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.404,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.417,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.427,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.428,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.430,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:24:53.432,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:24:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:53.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.454,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:53.456,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:53.470,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.472,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.474,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.476,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.478,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:53.480,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:53.482,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:24:53.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:53.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:53.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:24:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.33
VI,12:24:53.492,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.494,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.496,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.498,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.500,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.502,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:24:53.504,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:24:53.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:24:53.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:53.531,,,,294.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.533,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.535,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.537,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:24:53.540,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.541,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.544,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:53.546,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:53.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:53.553,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.555,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.558,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.560,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.562,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.563,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.565,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:53.568,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:53.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:53.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.578,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.580,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:53.583,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.585,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.587,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.589,,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:24:53.591,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:24:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:24:53.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:24:53.599,,,,,,,,,,,,235.00,,,,,,,,,
VI,12:24:53.601,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.603,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.607,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.615,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.626,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:53.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:53.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:53.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.652,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:53.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:53.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:53.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:53.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.676,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:53.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:24:53.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:53.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:53.686,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.703,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:53.705,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:24:53.725,54.6,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0141,-0.0023,0.0025,-0.0025

VI,12:24:53.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:53.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:53.732,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.734,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.737,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.740,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.742,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:53.698,19.1,37.7,,,,16.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:53.744,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.746,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:53.748,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:53.755,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.760,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.764,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.766,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:53.769,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:53.776,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:53.778,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.780,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.787,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.790,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.802,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:53.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.813,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.824,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.828,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.829,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.833,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:53.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.845,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.849,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.851,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:53.852,256.9,268.9,0.351107,42.1,1,3,1,1.037654,1.060926,1.069058,0.181145,1
4.098424,98.737877,25.0,42.2,42.4,257.2279,0.5971,0.000000

VI,12:24:53.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:53.869,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.872,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.874,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.876,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.877,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:53.880,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:53.881,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:24:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:24:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:24:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:24:53.889,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.892,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.895,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.897,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.898,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.900,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.902,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:24:53.904,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:24:53.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.930,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.932,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.934,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.936,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.937,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.939,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:53.941,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:53.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:53.949,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:24:53.952,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.955,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.957,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.958,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.960,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.962,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:53.964,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:24:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:53.972,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:53.975,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.977,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.979,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:53.981,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
FID,12:24:53.982,FID,10000,10000,SAMPLE,39.1,,,
VI,12:24:53.982,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:53.984,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:53.986,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:53.988,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:53.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:53.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:54.000,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.002,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.005,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.011,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.022,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:54.029,191,192,7.0,24, ,36,29,988,825,864,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:54.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:54.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:54.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92
VI,12:24:54.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:24:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:54.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:54.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:54.059,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:24:54.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:54.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:54.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:54.081,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:54.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:54.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:54.108,,,,,,,,,438.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.110,,,,,,1196.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.121,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.132,,,,,,,,47.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.133,,,,,,,,,,438.70,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:54.135,60.3,36

VI,12:24:54.135,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:24:54.137,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.59,,,,

VI,12:24:54.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:24:54.142,2,20170602,16:24:23,42.302532,-83.705677,282.9,6.4,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

AMBII,12:24:54.110,,,0.010,100,,15.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:54.151,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,,,,

VI,12:24:54.153,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.155,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.158,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.161,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.162,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.164,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:24:54.166,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:24:54.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:24:54.182,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.183,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.185,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.187,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.189,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.191,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:24:54.193,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:24:54.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:24:54.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:24:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:24:54.203,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.206,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.208,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.220,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:54.220,55.8,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0142,-0.0010,0.0024,-0.0011

VI,12:24:54.231,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:54.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:54.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.252,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:54.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:54.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:54.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.279,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:54.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:54.292,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:54.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.306,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:54.329,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:54.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:54.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:24:54.352,277.4,290.5,0.419063,42.1,1,3,1,1.102415,1.237747,1.243878,0.181145,1
4.278019,98.751389,25.0,42.2,42.4,277.9594,0.5968,0.000000

VI,12:24:54.354,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:54.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:54.367,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:54.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:54.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:54.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.391,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:24:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:54.403,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.408,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.418,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.429,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.432,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.434,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:54.436,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:54.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:54.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:54.441,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.447,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.451,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.452,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.454,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.456,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:54.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:54.464,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.466,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.471,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.472,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.474,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.476,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:24:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:54.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:54.484,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:24:54.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.488,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.493,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.494,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:54.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.498,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:54.517,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:54.527,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.529,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.533,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.534,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,12:24:54.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:24:54.542,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,12:24:54.504,,,,,5.28,15.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:54.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.553,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.561,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:54.563,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:54.565,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:54.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:54.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:54.571,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.573,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:54.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:54.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:24:54.601,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.607,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.617,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.628,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:54.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:54.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:54.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:54.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:54.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:54.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:54.657,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:54.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:54.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:54.680,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:54.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:24:54.694,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:54.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:54.728,56.3,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0143,-0.0014,0.0024,-0.0015

VI,12:24:54.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.731,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.733,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:54.735,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:54.743,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:54.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:54.765,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:54.780,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:54.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:54.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:54.826,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:54.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.829,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:54.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:54.849,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:54.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:54.859,300.2,313.9,0.476564,43.1,1,3,1,1.105260,1.427570,1.432123,0.181145,1
4.008634,98.724358,25.0,42.2,42.4,300.9236,0.5964,0.000000

VI,12:24:54.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.864,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.865,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:54.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.882,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.888,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.890,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:54.903,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:24:54.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.914,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.925,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.929,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.931,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.933,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.934,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

AMBII,12:24:54.897,19.7,38.8,,,,15.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:54.942,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.946,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.951,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.952,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:54.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:54.966,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.968,,,,,,1223.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.970,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.971,,,,,,,,48.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.973,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.975,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:24:54.977,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:24:54.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.94,,,,

VI,12:24:54.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4854.00,,

VI,12:24:54.985,,,,,,,,,,,,4894.00,,,,,,,,,

VI,12:24:54.987,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:54.989,,,,,,1223.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:54.991,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.996,,,,,,,,48.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.997,,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:54.999,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:24:55.001,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:24:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,152.94,,,,
VI,12:24:55.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4854.00,,
VI,12:24:55.024,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:24:55.029,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.031,,,,,,1223.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:55.032,191,192,7.0,24, ,36,29,988,824,863,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:55.033,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.036,,,,,,,,48.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.037,,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.039,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:24:55.041,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:24:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,152.94,,,,
VI,12:24:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:24:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4854.00,,
VI,12:24:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:24:55.051,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.053,,,,,,1223.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.055,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.058,,,,,,,,48.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.059,,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.061,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:24:55.063,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:24:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,,152.94,,,,
VI,12:24:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4854.00,,
VI,12:24:55.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,
VI,12:24:55.074,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.077,,,,,,1223.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.079,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.081,,,,,,,,48.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.082,,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.084,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
```

VI,12:24:55.086,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.94,,,,

VI,12:24:55.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4854.00,,

VI,12:24:55.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.112,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.123,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:24:55.142,2,20170602,16:24:24,42.302532,-
83.705590,282.9,11.2,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:55.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.146,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.148,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.156,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:55.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.167,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.169,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.171,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.179,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:55.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.191,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:55.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.215,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:55.222,60.7,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,-0.0011,0.0024,-0.0011

VI,12:24:55.223,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.233,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.252,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.255,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.275,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.277,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.287,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.331,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:55.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.337,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.341,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:24:55.310,,,0.015,150,,14.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.354,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:55.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.365,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:55.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:55.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:55.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:55.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:55.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:55.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.420,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.430,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.433,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:55.435,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:55.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:55.443,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:55.452,276.2,288.7,0.383778,43.1,1,3,1,1.088871,1.194842,1.199808,0.181145,1
4.143326,98.737877,25.0,42.2,42.4,276.6805,0.5968,0.000000

VI,12:24:55.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:55.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,12:24:54.974,FID,10000,10000,SAMPLE,67.1,,,

FID,12:24:55.466,FID,10000,10000,SAMPLE,108.2,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:24:55.468,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:55.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:24:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:55.487,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:24:55.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:55.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:55.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:55.519,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
HUMID,12:24:55.529,60.4,36
VI,12:24:55.529,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.533,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.535,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.537,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,12:24:55.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:24:55.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:55.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:55.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:24:55.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.559,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:55.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:55.571,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:55.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:55.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:55.596,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.618,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.630,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.632,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:55.634,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:55.642,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.644,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.648,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.650,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:55.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:55.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:55.662,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:24:55.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.666,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.670,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.672,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:55.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,12:24:55.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:55.684,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:55.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.688,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.693,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.694,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.696,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:55.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,12:24:55.718,65.3,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0163,-0.0003,0.0025,-0.0004

VI,12:24:55.728,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.730,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.734,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.735,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.737,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.739,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:55.747,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:55.705,,,,,9.57,14.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:55.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.751,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.755,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.757,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.759,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.761,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:55.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:55.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:55.769,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:55.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.773,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.777,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.779,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:55.791,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.793,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.798,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.800,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.816,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:55.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.830,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:24:55.832,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.834,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.837,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.839,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.840,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.842,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:55.844,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:55.846,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:55.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:55.852,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:24:55.854,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.856,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.860,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.862,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.863,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.865,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:55.867,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:55.869,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
```

```
VI,12:24:55.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:55.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:24:55.878,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.880,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.882,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.885,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.886,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.888,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:55.890,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:55.898,,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,
VI,12:24:55.900,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.902,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.905,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.915,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.926,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.927,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:24:55.929,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:24:55.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:24:55.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:55.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:24:55.937,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.939,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.941,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.948,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.950,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:55.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:24:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:55.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:55.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.964,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:55.970,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:55.972,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FID,12:24:55.973,FID,10000,10000,SAMPLE,161.3,,,

VI,12:24:55.975,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:55.982,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:55.984,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.986,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.988,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.991,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:55.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:55.997,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:24:55.999,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:56.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:56.005,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:56.014,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.025,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.029,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:56.030,191,192,7.0,24, ,36,29,988,824,863,879,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:56.031,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:56.036,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:56.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:24:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:24:56.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:56.052,284.3,296.7,0.426904,44.1,1,3,1,1.105260,1.297554,1.297287,0.181145,1
4.098424,98.710846,25.0,42.2,42.4,284.8774,0.5967,0.000000

VI,12:24:56.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:56.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.067,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:24:56.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:56.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.089,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.101,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:56.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.131,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,12:24:56.143,2,20170602,16:24:25,42.302533,-83.705482,282.9,15.5,11,03,0x40000c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:56.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:24:56.100,25.6,50.5,,,,13.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.150,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:56.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.161,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:56.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:56.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:56.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:56.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.212,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:56.223,81.8,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0197,-0.0019,0.0024,-0.0018

VI,12:24:56.224,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:56.230,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.247,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:56.251,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.259,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.275,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:56.277,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.297,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:56.299,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.311,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:56.322,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.334,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.335,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.342,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:24:56.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.351,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:56.358,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.359,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.361,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:56.363,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.365,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:56.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:56.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:56.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.375,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.382,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.383,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.385,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:56.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.389,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:24:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:24:56.401,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.411,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.421,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.430,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:24:56.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:56.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:56.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:56.439,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.453,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:56.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:56.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:56.463,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:24:56.464,FID,10000,10000,SAMPLE,194.4,,,
```

VI,12:24:56.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:56.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.490,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,

VI,12:24:56.491,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.494,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.496,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.498,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.499,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.501,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,

VI,12:24:56.503,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:24:56.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:24:56.528,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:24:56.529,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.532,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.535,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.537,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.538,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

Status,12:24:56.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:24:56.541,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,

VI,12:24:56.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,12:24:56.509,,,0.014,140,,11.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:56.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:56.553,317.3,331.3,0.552361,44.1,1,3,1,1.105260,1.612192,1.614239,0.181145,14.278019,98.697327,25.0,42.2,42.4,318.1520,0.5962,0.000000

VI,12:24:56.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:56.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:56.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.581,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.583,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.587,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:56.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:56.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:56.599,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.601,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.608,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.619,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.627,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:56.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:56.638,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:56.650,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:56.658,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:56.672,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:56.680,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:56.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:56.694,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:56.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.707,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.718,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:56.718,102.1,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0238,-0.0004,0.0023,-0.0004

VI,12:24:56.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:56.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:56.746,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.760,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:56.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:24:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:56.772,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.780,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.784,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.785,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:56.797,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.799,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.826,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.827,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.831,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:24:56.840,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:24:56.842,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.844,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.846,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.848,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.850,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.853,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:56.854,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:24:56.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:24:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:24:56.864,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.866,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.868,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.870,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.872,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:56.875,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:56.876,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:24:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:24:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:24:56.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:56.886,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.888,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.891,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.893,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.895,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.898,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:56.900,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:24:56.902,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:24:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

HUMID,12:24:56.916,60.4,36

VI,12:24:56.918,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,

VI,12:24:56.927,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.930,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.934,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.936,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.938,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:56.940,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:24:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:24:56.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:56.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:24:56.948,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.950,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:56.918,,,,,12.37,10.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:56.954,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.955,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.958,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.959,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:24:56.961,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:24:56.963,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:24:56.966,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

FID,12:24:56.966,FID,10000,10000,SAMPLE,199.4,,,

```
VI,12:24:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:24:56.971,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.977,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.978,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.980,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.982,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:24:56.984,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:56.986,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:24:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:24:57.000,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.002,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.003,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.005,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.015,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.026,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:24:57.028,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,
SCB,12:24:57.029,191,192,7.0,24, ,36,29,988,823,862,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:57.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:24:57.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:57.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:24:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,
VI,12:24:57.038,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.041,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.044,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.046,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.047,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.049,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:24:57.051,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,
VI,12:24:57.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:24:57.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:24:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:24:57.061,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.063,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.067,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.069,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:57.070,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.072,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:24:57.074,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:24:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:24:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:24:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,

VI,12:24:57.084,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.086,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.088,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.091,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.092,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.094,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:24:57.096,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:24:57.098,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:24:57.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:24:57.104,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.114,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.125,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.128,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.130,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.131,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.133,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:24:57.135,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:24:57.137,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:24:57.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

GPS,12:24:57.142,2,20170602,16:24:26,42.302537,-
83.705365,283.0,18.5,11,04,0x40001c0,2.7,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:24:57.148,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.150,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:57.151,326.4,341.2,0.557589,43.6,1,3,1,1.105260,1.679799,1.689245,0.181145,1
4.233124,98.724361,25.0,42.2,42.4,327.3842,0.5961,0.000000

VI,12:24:57.153,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.155,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.157,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.159,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:57.161,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.163,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:24:57.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:24:57.169,,,,,,,,,,,5379.00,,,,,,,,,

VI,12:24:57.171,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.173,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.175,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.178,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.179,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.181,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:24:57.183,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:24:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:24:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:24:57.193,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.195,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.198,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.200,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.201,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.203,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:24:57.205,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,12:24:57.224,113.3,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0263,-0.0013,0.0024,-0.0014

VI,12:24:57.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:57.236,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.238,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.244,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.269,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.280,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.292,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.304,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.323,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.330,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.331,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.333,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.335,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:24:57.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:57.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:57.343,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

AMBII,12:24:57.299,28.8,56.8,,,,8.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:57.346,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.348,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.354,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:24:57.358,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:24:57.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:24:57.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:24:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

```
VI,12:24:57.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.376,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.379,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:57.381,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:57.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:57.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:24:57.390,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.397,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.401,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:57.403,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:57.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:57.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:57.429,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.430,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.433,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.437,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.439,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.441,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:24:57.443,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:24:57.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:24:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:24:57.451,,,,,147.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.454,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.456,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.460,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.463,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.464,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.466,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:24:57.468,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
```

```
VI,12:24:57.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:24:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:24:57.476,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.478,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.480,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.482,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.484,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
FID,12:24:57.484,FID,10000,10000,SAMPLE,183.4,,,
VI,12:24:57.486,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:24:57.488,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:24:57.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:24:57.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:24:57.496,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,,,,
VI,12:24:57.498,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.500,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.502,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.504,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.506,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.511,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:24:57.521,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:24:57.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:24:57.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:24:57.535,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,
VI,12:24:57.537,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:24:57.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:24:57.540,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.543,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.545,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.547,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.549,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:24:57.551,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:24:57.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:24:57.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:24:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,
VI,12:24:57.561,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:57.564,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:57.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.582,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:57.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.604,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.630,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.631,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.633,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:57.635,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.643,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:57.651,313.3,327.1,0.513156,44.1,1,3,1,1.105260,1.532882,1.534709,0.181145,1
4.322921,98.724358,25.0,42.2,42.5,314.1261,0.5963,0.000000

VI,12:24:57.652,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:57.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:24:57.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:24:57.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.668,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.669,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.671,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.674,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.675,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.677,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:24:57.679,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:24:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:24:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:24:57.689,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.691,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.694,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.696,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.698,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.700,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:24:57.702,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:24:57.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

NDUV,12:24:57.720,121.9,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0281,-0.0009,0.0025,-0.0010

VI,12:24:57.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:24:57.730,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.732,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.735,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.737,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.738,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.740,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:24:57.742,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:24:57.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:24:57.750,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:57.719,,,0.010,100,,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08
VI,12:24:57.752,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.754,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.756,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.758,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.760,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.762,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:24:57.764,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:24:57.766,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,
VI,12:24:57.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,
VI,12:24:57.772,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.774,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.776,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.778,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.781,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.782,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.784,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:24:57.786,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:24:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,
VI,12:24:57.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:57.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,
VI,12:24:57.796,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.798,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.800,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.802,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.803,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.805,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:24:57.808,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:24:57.818,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:24:57.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:57.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:24:57.832,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:24:57.834,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.836,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.838,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.841,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.843,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:57.845,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
```

VI,12:24:57.846,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:24:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:24:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:24:57.857,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.858,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.861,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.864,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.865,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.867,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:24:57.869,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:24:57.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:24:57.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:24:57.879,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.881,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.884,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.889,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:57.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:57.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:57.899,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:24:57.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.917,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:57.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:57.939,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.951,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:57.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:57.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:57.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.973,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:57.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:57.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:57.983,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.985,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:57.995,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:57.997,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:57.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:58.006,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:58.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:24:58.029,191,192,7.0,25, ,36,29,988,823,862,879,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:24:58.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.036,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:58.038,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:24:58.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:58.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
AutoZero,12:24:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:58.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.059,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:58.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:58.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:24:58.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.080,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:58.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:58.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:58.090,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.103,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:58.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:58.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:58.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:58.131,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:58.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:24:58.142,FID,10000,10000,SAMPLE,148.3,196,1,FID lit and ready for use

GPS,12:24:58.143,2,20170602,16:24:27,42.302542,-83.705227,283.5,21.9,11,05,0x40401c0,2.1,1.5,3.2,WGS 84

VI,12:24:58.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:58.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:24:58.105,,,,,12.12,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:58.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:58.153,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.164,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:24:58.168,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:58.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:58.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.191,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.193,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:58.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:24:58.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.217,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:58.225,122.6,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0284,-0.0013,0.0026,-0.0015

VI,12:24:58.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.232,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.233,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.237,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:24:58.239,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.251,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:58.251,274.4,286.3,0.372016,44.1,1,3,1,1.037540,1.153237,1.150922,0.181145,1
4.143326,98.724361,25.0,42.2,42.5,274.9063,0.5968,0.000000

VI,12:24:58.255,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.257,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.260,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.261,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.263,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:24:58.267,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:24:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:24:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.280,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.281,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.283,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.285,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.287,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.289,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.291,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:24:58.293,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:24:58.296,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:24:58.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:24:58.299,60.6,36

VI,12:24:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:24:58.301,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.303,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.305,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.314,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.324,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.330,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:24:58.332,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:24:58.334,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:24:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:24:58.340,,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.342,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.346,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:58.348,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.350,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.351,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.353,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:24:58.355,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:24:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:24:58.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:24:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,
VI,12:24:58.365,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.370,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.375,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:24:58.377,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:24:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:24:58.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:24:58.387,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.399,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.405,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:58.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.433,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.434,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.436,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.442,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.443,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.445,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:24:58.447,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:24:58.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:24:58.455,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:58.458,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:58.470,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:58.490,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.498,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.522,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.530,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:24:58.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:24:58.538,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

Status,12:24:58.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:24:58.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.543,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:58.501,28.7,56.6,,,,4.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:58.547,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.548,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:24:58.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,12:24:58.477,FID,10000,10000,SAMPLE,133.3,,,
VI,12:24:58.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.564,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.570,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.571,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.573,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:58.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:58.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:58.583,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.590,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.593,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.595,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.597,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:58.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:58.611,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.621,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.629,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.633,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.634,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.636,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:58.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:24:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:24:58.646,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:58.648,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.653,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.654,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.658,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.666,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:58.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:24:58.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:24:58.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:24:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:24:58.721,120.8,0.8,0.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0281,-0.0030,0.0026,-0.0032

VI,12:24:58.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:24:58.730,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.734,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.738,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:58.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:58.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.750,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:58.755,198.3,206.7,0.204740,44.1,1,3,1,0.595368,0.607172,0.603406,0.181145,1
4.322921,98.737877,25.0,42.2,42.5,198.1067,0.5985,0.000000

VI,12:24:58.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:58.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.772,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:58.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:58.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.795,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:24:58.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:24:58.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:24:58.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:58.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:24:58.832,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,12:24:58.834,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:58.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:24:58.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:58.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:24:58.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:24:58.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:58.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:58.899,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:24:58.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.918,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:58.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:24:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:58.940,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:58.907,,,0.011,110,,4.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:58.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:58.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:58.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:58.962,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:24:58.963,FID,10000,10000,SAMPLE,127.3,,,

VI,12:24:58.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:58.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:58.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:58.982,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:58.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:58.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:58.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:24:58.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.004,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:59.017,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:59.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:24:59.028,191,192,7.1,25, ,36,29,988,820,860,877,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:24:59.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:59.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
AutoZero,12:24:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:24:59.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:59.059,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:24:59.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:24:59.081,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:24:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:24:59.089,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.102,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.103,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:24:59.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.137,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:24:59.143,2,20170602,16:24:28,42.302545,-
83.705073,283.4,25.1,11,05,0x40401c0,2.0,1.8,3.4,WGS 84
VI,12:24:59.145,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.146,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:59.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:59.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:59.158,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.162,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.167,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.168,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:59.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:59.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:24:59.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.184,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.188,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.190,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:24:59.194,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:24:59.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:24:59.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:24:59.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.215,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:24:59.226,121.9,0.8,0.8,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0283,-
```

0.0010,0.0027,-0.0011

VI,12:24:59.227,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.229,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.231,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.233,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:59.235,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:59.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:59.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.247,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.253,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.254,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:24:59.258,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:24:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:24:59.268,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.272,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.280,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.281,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.283,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:24:59.285,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:59.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:59.293,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.295,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.297,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:24:59.306,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.314,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:59.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:59.332,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:24:59.334,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.337,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.341,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.343,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:59.345,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:24:59.304,,,,,11.44,4.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:24:59.352,186.0,193.8,0.202126,44.6,1,3,1,0.547394,0.560367,0.555542,0.181145,14.233124,98.697327,25.0,42.2,42.5,185.7281,0.5989,0.000000

VI,12:24:59.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:59.355,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:24:59.357,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.360,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.362,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.366,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.368,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:59.370,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:59.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:24:59.383,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.387,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.391,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.393,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:24:59.395,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:24:59.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:24:59.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.406,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.413,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:24:59.424,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.432,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.434,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:24:59.436,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:24:59.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:24:59.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:24:59.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:59.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.469,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:59.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:24:59.488,FID,10000,10000,SAMPLE,130.3,,,
VI,12:24:59.490,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:24:59.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:24:59.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:24:59.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.527,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:24:59.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:24:59.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:24:59.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:24:59.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:59.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.570,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:24:59.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:24:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:24:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:24:59.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:59.611,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.622,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.634,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.636,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.644,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.646,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.654,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:59.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.668,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:24:59.678,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:24:59.687,60.5,36

VI,12:24:59.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:24:59.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.710,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.721,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:24:59.721,126.7,0.8,0.8,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0292,-0.0014,0.0026,-0.0015

VI,12:24:59.729,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.738,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:24:59.702,28.3,55.9,,,,4.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:24:59.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.753,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.761,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.784,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.796,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.804,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:24:59.809,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.820,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:24:59.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:24:59.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:24:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:24:59.850,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.852,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.853,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.855,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:24:59.856,191.3,199.4,0.209967,44.1,1,3,1,0.576247,0.582469,0.584290,0.181145,1
4.278019,98.751389,25.0,42.2,42.5,191.0453,0.5987,0.000000

VI,12:24:59.857,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.859,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:24:59.861,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:24:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:24:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:24:59.871,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.873,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.875,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.877,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.879,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.881,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:24:59.883,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:24:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:24:59.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:59.891,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,
VI,12:24:59.893,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.895,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.898,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.901,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.902,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.904,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:24:59.908,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:59.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:59.930,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.933,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.936,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.937,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.940,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.941,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.943,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:24:59.945,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:59.953,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.955,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.958,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.961,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.962,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.964,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:24:59.966,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:24:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:24:59.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:24:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:24:59.974,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:24:59.976,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.978,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.981,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:24:59.983,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:24:59.985,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:24:59.987,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:24:59.989,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:24:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:24:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:24:59.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:24:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:24:59.999,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.001,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.028,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:00.029,191,192,7.1,25, ,36,29,987,820,858,878,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:00.030,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:00.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AutoZero,12:25:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:00.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.059,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.060,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.062,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:00.064,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:00.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:00.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:25:00.074,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.076,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:00.088,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:00.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:00.096,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.099,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.117,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:00.140,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:00.142,2,20170602,16:24:29,42.302550,-
83.704915,283.4,27.3,11,05,0x40401c0,2.0,1.8,3.4,WGS 84

VI,12:25:00.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:00.117,,,0.012,120,,4.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:00.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:00.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:00.161,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:00.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:00.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:00.190,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.191,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.193,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.195,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.197,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.199,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.201,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

NDUV,12:25:00.227,130.0,0.8,0.8,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0300,-0.0031,0.0027,-0.0033

VI,12:25:00.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:25:00.230,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.232,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.234,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.236,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.237,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.239,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:25:00.241,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.251,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.254,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.256,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.258,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.259,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.261,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:25:00.263,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.273,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.276,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.278,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.280,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.283,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.284,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:00.288,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:00.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:00.296,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.298,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.300,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.304,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.315,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:25:00.326,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:00.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:00.335,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.337,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.340,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.342,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.344,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.348,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:25:00.351,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,12:25:00.357,184.6,192.2,0.182523,44.6,1,3,1,0.527761,0.536964,0.535404,0.181145,1
4.322921,98.717602,25.0,42.3,42.5,184.2255,0.5989,0.000000

VI,12:25:00.358,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:25:00.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.362,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.372,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:25:00.374,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:00.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:25:00.384,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.394,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:25:00.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:25:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:00.414,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.430,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.432,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.433,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.435,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:25:00.437,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:25:00.439,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,
VI,12:25:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:00.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,
VI,12:25:00.445,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.447,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.451,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.453,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.455,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.457,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.459,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:25:00.461,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:25:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,
VI,12:25:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,
VI,12:25:00.469,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.471,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.473,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.475,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.477,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.479,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:25:00.481,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:25:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,
VI,12:25:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:00.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,
VI,12:25:00.489,,,,,,,,,,,32065.00,,,,,,,,,
VI,12:25:00.491,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.493,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.495,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.497,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.499,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.501,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
```

VI,12:25:00.503,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,

VI,12:25:00.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,

VI,12:25:00.527,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:25:00.531,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.533,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.535,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.537,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.538,,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,,

Status,12:25:00.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:00.541,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:25:00.543,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,

VI,12:25:00.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,

VI,12:25:00.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,12:25:00.552,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:00.524,,,,,11.71,4.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:00.554,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.556,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.558,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.560,,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.562,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:25:00.564,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,

VI,12:25:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,

VI,12:25:00.572,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.574,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.579,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.581,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.583,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.584,,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.586,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:25:00.588,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,

VI,12:25:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:00.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,

```
VI,12:25:00.596,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.598,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.601,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.602,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.612,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:00.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:00.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:00.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:25:00.662,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:25:00.664,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.666,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.669,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.671,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.673,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.675,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:25:00.676,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:25:00.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:25:00.687,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.689,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.691,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.693,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.695,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.697,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:25:00.699,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:00.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:00.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

NDUV,12:25:00.722,134.2,0.8,0.8,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0307,-0.0009,0.0025,-0.0011

VI,12:25:00.723,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.730,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.731,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.733,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.735,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.737,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.739,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.748,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.750,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.752,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.754,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.756,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.757,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.759,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.761,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.769,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.771,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.774,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.777,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.779,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.780,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.782,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.784,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.792,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.794,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.796,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.798,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:00.800,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.802,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:25:00.804,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:00.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:25:00.830,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:25:00.831,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.833,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.835,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.838,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.839,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.841,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:25:00.843,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:25:00.851,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:25:00.853,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.855,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.858,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.861,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.862,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.864,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:25:00.866,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:00.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:25:00.880,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.882,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.885,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.887,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.889,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:00.891,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:25:00.893,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:00.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:00.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:00.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:25:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.28
```

VI,12:25:00.903,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.905,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.910,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.912,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.913,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.921,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.931,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.940,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,

VI,12:25:00.942,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.944,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:00.901,27.6,54.5,,,,4.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:00.947,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.950,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.951,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.953,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

FLOW,12:25:00.954,168.2,175.1,0.145932,44.6,1,3,1,0.438473,0.447253,0.445076,0.181145,14.457628,98.717602,25.0,42.3,42.6,167.7399,0.5996,0.000000

VI,12:25:00.955,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:00.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.963,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.965,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.968,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.971,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.973,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.974,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.976,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.978,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:00.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FID,12:25:00.473,FID,10000,10000,SAMPLE,127.3,,,

FID,12:25:00.981,FID,10000,10000,SAMPLE,117.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:00.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:00.986,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.988,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.990,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.993,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.994,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:00.996,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:00.998,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.008,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.019,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:01.030,191,192,7.1,25, ,36,29,987,819,858,878,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:01.031,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.033,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.035,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.036,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.038,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.040,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AutoZero,12:25:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:01.049,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:25:01.051,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.052,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.054,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.056,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.058,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.060,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.062,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:25:01.072,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.074,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:25:01.075,60.7,36

VI,12:25:01.076,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.078,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.080,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.082,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:25:01.084,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:25:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.092,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:25:01.094,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.096,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.099,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.101,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.102,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.104,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:25:01.107,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:25:01.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.131,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.132,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.134,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.138,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.141,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:01.143,2,20170602,16:24:30,42.302552,-
83.704752,283.2,28.7,11,05,0x40401c0,2.0,1.8,3.4,WGS 84

VI,12:25:01.143,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.145,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:25:01.147,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:25:01.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.154,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.156,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.158,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.161,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.162,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.164,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:25:01.167,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:25:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.174,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:25:01.176,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.178,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.181,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.183,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.185,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.187,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.189,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:25:01.199,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.201,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.203,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.205,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.217,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:01.217,134.8,0.8,0.8,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0310,-0.0012,0.0028,-0.0014

VI,12:25:01.228,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.230,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:25:01.239,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.241,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.243,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.245,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.247,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.249,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.251,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.261,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.263,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.268,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.270,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.272,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.274,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.276,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.284,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.286,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.288,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.290,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.292,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.295,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.297,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:01.298,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:25:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:25:01.306,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.316,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.318,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.327,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.332,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.340,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:01.348,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:01.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:01.316,,,0.011,110,,4.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:01.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.361,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:01.363,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:01.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:01.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:01.386,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:01.396,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.415,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:01.426,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:01.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:01.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:01.434,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:01.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:01.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:01.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:01.458,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:01.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:25:01.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:01.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:01.485,FID,10000,10000,SAMPLE,96.2,,,
VI,12:25:01.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:01.494,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:01.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:01.502,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.514,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.525,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.528,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.529,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.531,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:01.533,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:25:01.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:25:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:25:01.544,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FLOW,12:25:01.552,154.7,160.9,0.138091,45.7,1,3,1,0.370981,0.377045,0.376490,0.181145,1
4.367824,98.744633,25.0,42.4,42.6,154.1468,0.6002,0.000000
VI,12:25:01.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:01.555,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:01.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:01.569,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.570,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:01.573,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.576,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.577,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.579,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:25:01.582,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:01.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:25:01.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.35
VI,12:25:01.591,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.593,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.595,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.597,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.599,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.601,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:25:01.603,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:25:01.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:25:01.627,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.629,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.631,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.634,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.636,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.637,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.639,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:25:01.641,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:25:01.643,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:25:01.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:25:01.650,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.652,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.654,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.656,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.659,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.660,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.662,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:25:01.664,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:25:01.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:25:01.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:25:01.672,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.674,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.676,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.679,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.680,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.682,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:25:01.684,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:25:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:25:01.692,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.694,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.696,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.699,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.702,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.703,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.705,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:25:01.713,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:01.723,136.2,0.8,0.8,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0313,-0.0015,0.0027,-0.0017

VI,12:25:01.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:25:01.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:25:01.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:01.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:25:01.723,,,,,10.91,4.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:01.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:01.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:01.760,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.765,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:01.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:01.781,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:01.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:01.804,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.822,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.830,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:01.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:01.844,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```