```
VI,12:51:52.028,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:52.029,191,193,8.2,24, ,36,32,989,804,814,856,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:52.031,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:52.033,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:52.035,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:52.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:52.041,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:51:52.042,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.044,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.047,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:52.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:52.049,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.050,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.052,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:52.054,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:52.056,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:52.068,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.073,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.075,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.077,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.079,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.082,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:51:52.083,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:51:52.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:51:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:51:52.093,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.095,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.097,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.099,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.101,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.103,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:51:52.105,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:51:52.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,
VI,12:51:52.131,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:52.133,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.135,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.137,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.139,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.141,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:52.142,2,20170602,16:51:21,42.290945,-83.838375,266.4,43.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:51:52.144,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,

VI,12:51:52.145,,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:51:52.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:51:52.153,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.155,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.157,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.159,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.162,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.163,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.165,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,

VI,12:51:52.167,,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:51:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:51:52.175,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:52.132,,,0.014,140,,1.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:52.177,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.179,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.182,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.184,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.186,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,

VI,12:51:52.188,,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:51:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:51:52.196,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,,

VI,12:51:52.198,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.200,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.203,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.206,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.216,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:52.227,18.9,5.4,5.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0090,-0.0005,0.0037,-0.0016

VI,12:51:52.228,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,

VI,12:51:52.230,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,

VI,12:51:52.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:51:52.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:51:52.237,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,

VI,12:51:52.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:52.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:52.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,12:51:52.260,763.0,710.3,3.064126,136.6,1,3,3,1.105298,8.857086,0.573053,0.036127,14.233124,98.744633,25.0,42.3,42.4,761.7076,0.5988,0.000000

VI,12:51:52.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:52.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:52.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:52.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:52.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:51:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.326,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.342,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:52.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.362,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:52.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.372,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:52.374,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.378,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.384,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:52.386,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.400,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.402,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.404,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.414,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.425,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:52.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:52.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.451,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:52.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:51:52.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:51:52.461,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.473,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:52.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.496,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:52.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:52.513,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.529,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:52.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.532,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.534,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:52.536,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

Status,12:51:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:51:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:52.544,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.546,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.548,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.550,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.553,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.554,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.556,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:52.558,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:52.566,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:52.568,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.570,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.573,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.575,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:52.531,,,,,13.75,1.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:52.576,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.578,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:52.580,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:52.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:52.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:52.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.594,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.601,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:52.603,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:52.628,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:51:52.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.635,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.637,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.638,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.640,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:52.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:52.650,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.662,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:52.664,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:52.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:52.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.682,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:52.684,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,12:51:52.691,87.5,33.4

VI,12:51:52.693,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:51:52.694,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.704,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:52.711,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:52.722,38.1,6.9,6.8,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0135,0.0004,0.0040,-0.0009

VI,12:51:52.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4843.00,,

VI,12:51:52.736,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.738,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.740,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.743,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.744,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.746,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:52.748,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:51:52.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:51:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:52.758,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.760,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.765,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.769,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:52.769,,,,,0,3,3,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.770,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.772,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:52.774,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:51:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:51:52.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.790,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.795,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.799,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:52.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:52.822,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.831,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.835,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:52.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:52.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:52.861,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:52.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:52.869,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:52.883,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:52.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:52.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.899,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:52.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.903,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.905,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:52.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:52.933,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.935,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:52.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:52.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.965,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:52.932,10.2,20.2,,,,1.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:52.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:52.978,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.985,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:52.989,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:52.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:51:52.999,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.005,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.019,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.028,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:53.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:51:53.030,191,193,8.2,24, ,36,32,989,809,816,860,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:53.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:53.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.049,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:53.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:53.050,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.052,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:53.054,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:53.068,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.070,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.071,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.073,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.075,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.077,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:53.079,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:51:53.089,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.091,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.093,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.096,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.097,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.099,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
```

VI,12:51:53.101,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.118,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.129,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.131,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.134,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.136,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.137,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.139,,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.141,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

GPS,12:51:53.142,2,20170602,16:51:22,42.290853,-
83.838117,266.3,52.7,12,11,0x2c4485c1,1.4,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:51:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.150,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.152,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.154,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.158,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.160,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.161,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.163,,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.165,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.173,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.175,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.177,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.179,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.181,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.183,,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.185,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.193,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,

VI,12:51:53.195,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.197,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.199,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.202,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.203,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.206,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.217,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:53.218,60.0,8.7,8.5,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0169,0.0009,0.0
042,-0.0006

VI,12:51:53.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,

VI,12:51:53.235,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.237,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.239,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.242,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.243,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.245,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.247,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

FID,12:51:52.956,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:51:53.253,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,

VI,12:51:53.257,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.259,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.261,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.263,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.266,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.268,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.270,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.279,,,,8.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.281,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.284,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.287,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.288,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.290,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.292,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.294,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:53.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.303,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.305,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.316,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.327,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.331,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.334,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.335,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.337,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:53.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:53.345,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.347,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.349,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.351,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.353,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.356,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.357,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:53.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:53.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:53.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

FLOW,12:51:53.364,553.7,511.2,1.647501,137.7,1,3,3,1.105298,4.801904,2.865900,0.180760,
13.784129,98.710842,25.0,42.2,42.3,554.1717,0.5973,0.000000

VI,12:51:53.367,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,

VI,12:51:53.369,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.372,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.374,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:53.334,,,0.012,120,,1.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:53.376,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.377,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.379,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:53.381,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:53.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

```
VI,12:51:53.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,
VI,12:51:53.391,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.393,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.395,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.397,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.399,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.401,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:53.403,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:53.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:53.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:51:53.428,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.433,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.435,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.436,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.438,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.440,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:53.442,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:53.450,,,,,,,,,,,8.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.452,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.454,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.457,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.459,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.460,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.462,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:53.464,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:53.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:53.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:53.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:53.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:53.500,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.507,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.514,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.525,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:53.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:53.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:53.537,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:53.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:53.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:51:53.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:53.551,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:53.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:53.573,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:53.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:51:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:53.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.588,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:53.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:53.604,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:51:53.607,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.613,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.624,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:53.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:53.646,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.648,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.649,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.651,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.654,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.655,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.657,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:51:53.659,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:51:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:51:53.667,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.669,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.672,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.674,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.675,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.677,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:51:53.679,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:53.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:51:53.687,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,,

VI,12:51:53.689,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.692,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.694,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.696,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.697,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.699,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:51:53.701,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:51:53.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

NDUV,12:51:53.723,83.2,10.2,10.0,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0221,0.0013,0
.0046,-0.0005

VI,12:51:53.724,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,12:51:53.732,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.733,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.736,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.738,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.740,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.742,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:51:53.744,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:51:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:51:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,12:51:53.754,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.756,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.758,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.760,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.762,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.764,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:51:53.767,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:51:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

AMBII,12:51:53.733,,,,,13.55,1.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:51:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,
VI,12:51:53.776,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.778,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.780,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.783,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.784,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.786,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:51:53.788,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:51:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:51:53.796,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.798,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.800,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.804,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.806,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.807,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.812,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:51:53.814,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:51:53.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:51:53.837,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.838,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.840,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.842,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.844,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.846,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:51:53.848,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:51:53.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:53.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:51:53.856,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.858,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.860,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.863,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.865,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.866,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:53.868,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

FLOW,12:51:53.868,687.0,636.6,2.506101,138.2,1,3,3,1.105298,7.377510,2.865900,0.180760,
13.873927,98.704086,25.0,42.2,42.3,686.4650,0.5983,0.000000

VI,12:51:53.870,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:51:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,12:51:53.880,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.882,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.884,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.886,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.888,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.890,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:51:53.892,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:51:53.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,12:51:53.903,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.904,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.910,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.921,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.928,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.930,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:51:53.932,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:51:53.941,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.944,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.946,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.949,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.950,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:53.952,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:51:53.954,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:51:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:51:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:51:53.962,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:53.964,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.966,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.968,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.970,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.972,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.974,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:51:53.976,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:51:53.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:51:53.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
FID,12:51:53.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:51:53.988,,,,,,,,,684.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.990,,,,,,1812.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.992,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.995,,,,,,,,72.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.996,,,,,,,,,,684.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:53.998,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,,
VI,12:51:54.000,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,226.50,,,,
VI,12:51:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7208.00,,
VI,12:51:54.020,,,,,,,,,,,,7248.00,,,,,,,,,
VI,12:51:54.028,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:54.029,191,193,8.2,24, ,36,32,989,809,818,860,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:54.031,,,,,,1812.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.032,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.035,,,,,,,,72.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.036,,,,,,,,,,684.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.038,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,,
VI,12:51:54.041,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.042,,,,,,,,,,,,,,,,,226.50,,,,
VI,12:51:54.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7208.00,,
VI,12:51:54.048,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,
VI,12:51:54.050,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.052,,,,,,1812.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.054,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.057,,,,,,,,72.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.058,,,,,,,,,,684.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:54.061,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,
VI,12:51:54.063,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,
VI,12:51:54.064,,,,,,,,,,,,,,,,,226.50,,,,
HUMID,12:51:54.065,87.2,33.3
VI,12:51:54.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7208.00,,
VI,12:51:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.37,
VI,12:51:54.072,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.074,,,,,,1812.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.077,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.079,,,,,,,,72.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.081,,,,,,,,,,684.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.083,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,
VI,12:51:54.085,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,
VI,12:51:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,226.50,,,,
VI,12:51:54.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7208.00,,
VI,12:51:54.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.108,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.120,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:54.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:54.136,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:51:54.142,2,20170602,16:51:23,42.290752,-
83.837802,266.4,57.8,12,11,0x2c4485c1,1.5,1.0,2.3,WGS 84
VI,12:51:54.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:54.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:51:54.158,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:51:54.130,10.2,20.1,,,,1.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:54.170,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.181,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:54.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:54.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.204,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:54.207,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.218,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:54.219,97.8,12.3,12.0,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0268,-0.0004,0.0047,-0.0025

VI,12:51:54.229,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:54.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:54.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:54.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:54.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:54.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:54.269,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:54.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.317,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:51:54.334,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.336,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.338,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.341,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.343,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.345,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:51:54.347,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:51:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:51:54.356,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.358,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:54.360,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.362,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.364,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.365,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.367,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:51:54.369,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:51:54.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:51:54.379,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,12:51:54.381,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.383,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.385,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.387,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.389,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.391,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:51:54.393,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:51:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:51:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,12:51:54.403,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.405,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.417,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.427,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.430,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.432,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:51:54.434,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:51:54.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:54.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:51:54.441,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.443,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.445,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.448,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.451,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.452,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.454,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:51:54.456,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:51:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:51:54.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FLOW,12:51:54.468,609.9,562.8,1.908871,139.2,1,3,1,1.105298,5.709411,2.865900,0.180760,
13.918829,98.704086,25.0,42.2,42.3,610.0671,0.5977,0.000000

VI,12:51:54.469,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.471,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.474,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.477,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.479,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.480,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.482,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:51:54.484,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:51:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:51:54.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:51:54.497,,,,,,,,,706.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.499,,,,,,1865.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.500,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.503,,,,,,,,74.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.504,,,,,,,,,706.30,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.515,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:51:54.526,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:51:54.528,,,,,,,,,,,,,,,,,233.22,,,,

VI,12:51:54.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7423.00,,

VI,12:51:54.533,,,,,,,,,,,7463.00,,,,,,,,,

VI,12:51:54.535,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.537,,,,,,1865.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.540,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.542,,,,,,,,74.63,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:54.543,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,170

VI,12:51:54.544,,,,,,,,,706.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.546,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:51:54.548,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,

VI,12:51:54.550,,,,,,,,,,,,,,,,,233.22,,,,

VI,12:51:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7423.00,,

VI,12:51:54.556,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,

VI,12:51:54.558,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.560,,,,,,1865.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.562,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.565,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.566,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:54.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:54.531,,,0.011,110,,1.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:54.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:54.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.582,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.586,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.588,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:54.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.594,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:54.600,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:51:54.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.604,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.625,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.629,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.630,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.642,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:54.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.665,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:54.677,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.685,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:54.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:54.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.724,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:51:54.724,117.4,13.3,13.0,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0296,0.0005,
0.0049,-0.0017

VI,12:51:54.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:54.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:54.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:54.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:54.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:54.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:51:54.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:54.785,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:54.793,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:54.813,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:54.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:54.839,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.841,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.843,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.845,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.847,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.849,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:54.851,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:54.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
```

```
VI,12:51:54.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:54.859,,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,
VI,12:51:54.861,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.863,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.866,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.867,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.869,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.871,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:54.873,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:54.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:54.881,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:54.883,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.885,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.887,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.889,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.891,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.893,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:54.895,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:54.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:54.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:54.911,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.922,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.931,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.933,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.935,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.937,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:51:54.939,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:51:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:54.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:54.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:51:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.18
VI,12:51:54.949,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.952,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.955,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:54.957,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:54.958,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.960,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:51:54.962,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:51:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:51:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:54.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:51:54.972,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.974,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:54.932,,,,,12.88,1.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:54.977,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.978,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.980,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.982,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:51:54.984,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:51:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:51:54.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:51:54.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:51:54.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:51:54.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:54.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:55.011,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:55.021,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:51:55.030,191,193,8.2,24, ,36,32,989,810,818,861,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:55.038,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.039,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.041,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.044,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.045,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:55.047,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:55.049,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:55.051,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:55.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:55.057,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:51:55.059,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.061,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.063,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.066,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:55.066,619.8,571.6,2.044783,140.2,1,3,1,1.105298,5.982444,2.865900,0.180760,
13.963731,98.710842,25.0,42.2,42.3,619.8746,0.5978,0.000000

VI,12:51:55.067,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.069,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:55.071,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:55.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:55.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:55.079,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:55.081,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.084,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.087,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.089,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.090,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.092,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:55.094,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:55.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:55.106,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.109,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.120,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.129,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.130,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.132,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:51:55.135,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:51:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:51:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

GPS,12:51:55.142,2,20170602,16:51:24,42.290650,-
83.837482,266.3,60.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.0,1.8,WGS 84

VI,12:51:55.145,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.147,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.149,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.151,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.153,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.155,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:55.157,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:55.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:55.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.167,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.169,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.172,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.174,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.175,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.178,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:55.180,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:55.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:55.188,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.190,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.193,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.196,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.198,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.199,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.201,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:55.203,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:55.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:51:55.220,131.6,14.9,14.5,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0325,0.0015,
0.0050,-0.0009

VI,12:51:55.230,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.234,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.236,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:55.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:55.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:51:55.249,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:55.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:55.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:55.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.282,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:55.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:55.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:51:55.298,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.300,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.303,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.306,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.318,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.329,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:51:55.331,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:51:55.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:51:55.338,,,,53.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.340,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.343,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.346,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.348,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.350,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.352,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
```

VI,12:51:55.354,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:51:55.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:51:55.363,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.365,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.368,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.370,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:55.330,10.0,19.8,,,,1.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:55.372,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.374,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.379,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:51:55.381,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:51:55.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:51:55.388,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.390,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.392,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.394,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.396,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.398,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:51:55.400,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:51:55.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:51:55.427,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,,

VI,12:51:55.429,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.431,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.433,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.436,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.437,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:55.439,87.1,33.4

VI,12:51:55.439,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:51:55.441,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:51:55.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:51:55.449,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

```
VI,12:51:55.451,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.453,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.456,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.458,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.459,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.462,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:51:55.464,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:51:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:51:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:51:55.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:51:55.473,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.475,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.477,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.479,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.481,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.483,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:51:55.485,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:51:55.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:51:55.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:51:55.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.516,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.527,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:55.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:55.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:55.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:55.536,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:55.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:51:55.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:51:55.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:55.567,636.6,587.5,2.172855,140.2,1,3,1,1.105298,6.351688,2.865900,0.180760,
13.918829,98.697327,25.0,42.2,42.3,636.5907,0.5979,0.000000

VI,12:51:55.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.570,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:55.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.583,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:55.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.593,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.595,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:55.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.605,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:55.626,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.634,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.636,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:55.638,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:55.648,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.650,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.660,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.662,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:55.664,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:55.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:55.672,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:51:55.674,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.676,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.680,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.682,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.685,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:55.687,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:55.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:55.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:55.695,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.697,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.699,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.701,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.714,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:55.725,133.1,16.6,16.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0325,0.0022,
0.0051,-0.0005

VI,12:51:55.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.738,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:55.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.758,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:55.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.768,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:55.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:55.735,,,0.009,90,,1.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:55.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:55.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.790,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:55.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:55.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:55.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:55.814,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.824,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.832,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.834,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.835,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.837,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:55.839,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:55.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:55.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.20

VI,12:51:55.849,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.851,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.853,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:55.855,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:55.857,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.859,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:55.861,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:55.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:55.869,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:51:55.871,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.873,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.875,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.879,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.881,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:55.883,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:55.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:55.891,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.893,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.895,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.898,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.900,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.901,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.903,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:55.905,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:55.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:55.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:55.934,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.935,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.937,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.939,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.941,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.943,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:51:55.945,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:55.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:55.953,,,,,,,,,,,,5517.00,,,,,,,,,
VI,12:51:55.955,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:55.957,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.959,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.961,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.963,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.966,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:51:55.967,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:55.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:55.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,
VI,12:51:55.977,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.979,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.981,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.983,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.985,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:55.987,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:51:55.989,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:51:55.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:55.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:55.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:55.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.29,
VI,12:51:55.999,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.001,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:55.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:51:56.002,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:56.004,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.011,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.023,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.028,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
SCB,12:51:56.029,191,193,8.2,24, ,36,32,989,809,817,861,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:56.030,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:56.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:56.039,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.041,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.043,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.045,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:51:56.047,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.049,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:51:56.051,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.059,,,,,141.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.061,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.063,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.065,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.067,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.069,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.071,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

FLOW,12:51:56.072,663.1,611.4,2.264334,141.3,1,3,1,1.105298,6.806743,2.865900,0.180760,
13.739234,98.683823,25.0,42.2,42.3,662.8082,0.5981,0.000000

VI,12:51:56.073,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.075,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.081,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.083,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.085,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.087,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.089,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.091,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:51:56.093,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.095,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.101,,,,,,,,,,,,5517.00,,,,,,,,,

VI,12:51:56.103,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.105,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.111,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.113,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.122,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.132,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:51:56.134,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.136,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.141,,,,,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,

GPS,12:51:56.142,2,20170602,16:51:25,42.290547,-83.837140,266.4,64.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.1,1.7,WGS 84

VI,12:51:56.144,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.146,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.148,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.151,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.152,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.154,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:51:56.156,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.158,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.29,

VI,12:51:56.167,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.169,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.175,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:56.132,,,,,11.03,2.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:56.178,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.179,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.181,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:51:56.183,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.185,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.191,,43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.193,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.195,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.197,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.199,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.201,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.203,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:51:56.205,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:51:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:51:56.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:51:56.221,122.3,17.9,17.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0306,-0.0002,0.0050,-0.0030

VI,12:51:56.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:51:56.232,,,,,141.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.234,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:56.236,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.237,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.240,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.241,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.244,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:51:56.246,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,
VI,12:51:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:56.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:56.253,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.255,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.257,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.259,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.261,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.263,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:51:56.268,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,
VI,12:51:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:51:56.276,,,,,,,,,,,,5517.00,,,,,,,,,
VI,12:51:56.278,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.285,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.288,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.289,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.291,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.293,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:51:56.296,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,
VI,12:51:56.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:51:56.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.320,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,
VI,12:51:56.330,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.334,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.336,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.338,,,,,,,,0.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.340,,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.342,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.344,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.59,,,,
VI,12:51:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:56.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,
VI,12:51:56.357,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.358,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.361,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.364,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.365,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.367,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:51:56.370,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:51:56.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:51:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.65
VI,12:51:56.380,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.383,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.385,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.387,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.389,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.391,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:51:56.393,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:51:56.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:56.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:51:56.401,,,,12.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.404,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.406,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.418,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.429,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.430,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.432,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:51:56.434,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:51:56.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:51:56.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:56.457,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:56.466,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:56.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:56.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:56.485,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:56.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:56.499,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:56.518,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:56.520,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:51:56.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:51:56.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:56.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:56.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:56.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.569,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:56.531,9.6,19.0,,,,2.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:56.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:56.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:51:56.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:56.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.617,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:56.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.636,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:56.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.656,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:56.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:51:56.668,590.3,542.3,1.642274,141.8,1,3,1,1.105298,5.177649,2.865900,0.180760,
13.739234,98.724361,25.0,42.2,42.3,590.5923,0.5976,0.000000

VI,12:51:56.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.678,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:56.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:56.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:56.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.707,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.715,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:56.726,106.4,18.0,17.5,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0273,0.0010,
0.0050,-0.0016

VI,12:51:56.727,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.731,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:56.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.741,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:51:56.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:56.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.768,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.771,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.772,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.774,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.779,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.780,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.782,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:51:56.784,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:51:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:51:56.795,,,,,,,,,673.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.798,,,,,,1784.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.800,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.801,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.803,,,,,,,,,,673.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.806,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

HUMID,12:51:56.814,87,33.4

VI,12:51:56.814,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,223.03,,,,

VI,12:51:56.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7097.00,,

VI,12:51:56.828,,,,,,,,,,,,7137.00,,,,,,,,,

VI,12:51:56.834,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.835,,,,,,1784.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.837,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.840,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.841,,,,,,,,,,673.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:56.843,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:51:56.845,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:51:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,,223.03,,,,
VI,12:51:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7097.00,,
VI,12:51:56.856,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.858,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.862,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.865,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.866,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.868,,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:56.870,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:56.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:51:56.880,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.882,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.885,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.887,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.888,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.890,,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:56.892,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:56.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:56.901,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,
VI,12:51:56.903,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.906,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.913,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.924,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.930,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:56.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:56.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:56.945,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:56.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:56.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.963,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:56.965,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:56.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:56.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:56.975,,,,,,,,,670.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.977,,,,,,1775.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:56.935,,,0.012,120,,3.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:56.979,,,,,,,117.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.981,,,,,,,,71.02,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:56.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:51:56.983,,,,,,,,,670.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.984,,,,,,,,,,,,74.51,,,,,,,,

VI,12:51:56.986,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,,,

VI,12:51:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,221.94,,,,

VI,12:51:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7062.00,,

VI,12:51:56.994,,,,,,,,,,,7102.00,,,,,,,,,

VI,12:51:56.996,,,74.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:56.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.005,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.012,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.023,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:57.028,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,12:51:57.030,191,193,8.2,24, ,36,31,989,812,821,864,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:57.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:57.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.046,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:57.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:57.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:57.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.084,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.094,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:57.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.102,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.122,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.129,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.130,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.132,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,12:51:57.142,2,20170602,16:51:26,42.290442,-83.836780,266.4,67.4,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.1,1.8,WGS 84

VI,12:51:57.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:57.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:57.163,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:57.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:57.186,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:51:57.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:57.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:51:57.221,102.2,18.0,17.5,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0262,0.0015,
0.0049,-0.0009

VI,12:51:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:57.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:51:57.234,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.236,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.242,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:57.246,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:57.254,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:57.266,417.8,382.2,0.812425,141.8,1,3,1,1.105298,2.583840,2.423304,0.180760,
13.918829,98.724358,25.0,42.3,42.4,418.8231,0.5964,0.000000

VI,12:51:57.269,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:57.271,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:57.279,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.290,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:57.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:57.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.300,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.320,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.330,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.331,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:57.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:57.354,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.362,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:57.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:51:57.333,,,,,12.57,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:57.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:57.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:57.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:57.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:57.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:57.419,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.431,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:51:57.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:57.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:57.448,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.456,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.458,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.460,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.462,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:57.464,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
FID,12:51:57.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:51:57.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:57.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:57.477,,,,,,,,,652.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.479,,,,,,1731.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.482,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.484,,,,,,,,69.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.486,,,,,,,,,,652.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.488,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:57.490,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:57.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,216.41,,,,
VI,12:51:57.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:57.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6885.00,,
VI,12:51:57.498,,,,,,,,,,,,6925.00,,,,,,,,,
VI,12:51:57.500,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.502,,,,,,1731.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.506,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.519,,,,,,,,69.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.529,,,,,,,,,,652.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.530,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:57.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:51:57.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:51:57.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:57.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:57.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:57.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:57.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:57.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:57.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:57.587,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:57.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:57.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:57.628,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.639,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.641,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:57.643,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.651,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:57.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.671,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:57.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:57.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:57.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.716,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:51:57.727,102.8,18.0,17.5,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0266,0.0018,
0.0050,-0.0005

VI,12:51:57.728,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:57.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.747,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:57.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.757,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:51:57.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:57.769,373.1,341.6,0.741855,140.8,1,3,1,1.105298,2.157389,2.166620,0.180760,
14.098424,98.717602,25.0,42.3,42.4,374.0442,0.5964,0.000000

VI,12:51:57.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:57.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:57.729,10.0,19.8,,,,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:57.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.780,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:57.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:57.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:57.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:57.807,,,,,,,,,639.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.815,,,,,,1699.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.826,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.830,,,,,,,,67.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.832,,,,,,,,,,639.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:57.834,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,,

```
VI,12:51:57.836,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:51:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,212.44,,,,
VI,12:51:57.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.845,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,,,,
VI,12:51:57.847,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.849,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.852,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.854,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.855,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.857,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:51:57.859,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:51:57.861,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:51:57.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:51:57.867,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,
VI,12:51:57.869,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.871,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.874,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.876,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.877,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.879,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:51:57.881,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:51:57.883,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:51:57.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:51:57.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.69,
VI,12:51:57.891,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.893,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.896,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.898,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.899,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.901,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:51:57.903,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:51:57.905,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:51:57.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.929,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,
VI,12:51:57.931,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.933,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:57.935,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.936,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.938,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.940,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:51:57.942,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:51:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:51:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
VI,12:51:57.950,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.952,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.954,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.957,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.959,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.960,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.962,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:51:57.964,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:51:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:51:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
FID,12:51:57.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:51:57.977,,,,,,,,,637.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.980,,,,,,1694.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.984,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.986,,,,,,,,67.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.987,,,,,,,,,,637.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:57.989,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:51:57.991,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:51:57.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.75,,,,
VI,12:51:57.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6736.00,,
VI,12:51:57.999,,,,,,,,,,,,6776.00,,,,,,,,,
VI,12:51:58.001,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.003,,,,,,1694.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.006,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.013,,,,,,,,67.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.024,,,,,,,,,,637.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:58.029,191,193,8.2,24, ,36,31,989,817,825,868,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:58.031,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:51:58.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:58.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:58.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:58.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.050,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:58.052,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:58.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:58.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.072,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:58.074,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.097,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:58.099,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:58.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.112,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.123,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:58.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:58.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:51:58.143,2,20170602,16:51:27,42.290332,-
83.836407,266.4,70.5,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.2,1.8,WGS 84

VI,12:51:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:58.147,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:58.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:58.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:58.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:58.168,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:58.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:58.134,,,0.011,110,,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:58.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:58.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:58.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:51:58.186,87,33.3

VI,12:51:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:58.190,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:58.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:58.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:58.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:58.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:51:58.223,113.8,17.9,17.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0288,-0.0001,0.0049,-0.0025

VI,12:51:58.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.98,

VI,12:51:58.233,,,30.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.234,,,,,,19.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.236,,,,,,,49.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.238,,,,,,,,0.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.240,,,,,,,,,,-32.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.243,,,,,,,,,,,,30.98,,,,,,,,,

VI,12:51:58.245,,,,,,,,,,,,,,-46.00,,,,,,,,

VI,12:51:58.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.47,,,,

VI,12:51:58.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.00,,

VI,12:51:58.252,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.254,,,30.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.257,,,,,,19.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.259,,,,,,,49.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.260,,,,,,,,0.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.262,,,,,,,,,,-32.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.266,,,,,,,,,,,,30.98,,,,,,,,,

VI,12:51:58.268,,,,,,,,,,,,,,-46.00,,,,,,,,

VI,12:51:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.47,,,,

VI,12:51:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.00,,

VI,12:51:58.275,,,,,79.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.277,,,30.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.285,,,,,,19.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.288,,,,,,,49.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.289,,,,,,,,0.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.291,,,,,,,,,,-32.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.293,,,,,,,,,,,,30.98,,,,,,,,,

VI,12:51:58.295,,,,,,,,,,,,,,-46.00,,,,,,,,

VI,12:51:58.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.47,,,,

VI,12:51:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.00,,

VI,12:51:58.307,,,,,,,,,632.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.310,,,,,,1681.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.321,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.332,,,,,,,,67.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.334,,,,,,,,,632.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.336,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:51:58.337,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:51:58.339,,,,,,,,,,,,,,,,,210.13,,,,

VI,12:51:58.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6684.00,,

VI,12:51:58.345,,,,,,,,,,,6724.00,,,,,,,,,

VI,12:51:58.347,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.349,,,,,,1681.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.351,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.354,,,,,,,,67.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.356,,,,,,,,,632.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.357,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:51:58.359,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:51:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,210.13,,,,

VI,12:51:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6684.00,,

VI,12:51:58.369,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,

FLOW,12:51:58.369,340.4,311.4,0.591567,140.8,1,3,1,1.105298,1.771244,1.775245,0.180760,
14.278026,98.737873,25.0,42.4,42.4,340.9949,0.5968,0.000000

VI,12:51:58.371,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.372,,,,,,1681.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.375,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.377,,,,,,,,67.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.378,,,,,,,,,632.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.380,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:51:58.382,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:51:58.384,,,,,,,,,,,,,,,,,210.13,,,,

VI,12:51:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6684.00,,

VI,12:51:58.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67,

VI,12:51:58.392,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.394,,,,,,1681.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.396,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.398,,,,,,,,67.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.400,,,,,,,,,632.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.402,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:51:58.404,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:51:58.407,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:51:58.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:58.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:58.430,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.439,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:58.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:58.451,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.461,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:58.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:58.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:58.477,,,,,,,,,630.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.479,,,,,,1676.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.482,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.485,,,,,,,,67.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.486,,,,,,,,,630.40,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.488,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:51:58.490,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.50,,,,
VI,12:51:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6664.00,,
VI,12:51:58.498,,,,,,,,,,,,6704.00,,,,,,,,,
VI,12:51:58.500,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.502,,,,,,1676.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.505,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.508,,,,,,,,67.04,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:58.519,,,,,,,,,,630.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.528,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:51:58.529,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:51:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,209.50,,,,

VI,12:51:58.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:58.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6664.00,,

VI,12:51:58.537,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,

Status,12:51:58.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:51:58.540,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.542,,,,,,1676.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.544,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.546,,,,,,,,67.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.547,,,,,,,,,,630.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.549,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:51:58.551,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:51:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,209.50,,,,

VI,12:51:58.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6664.00,,

VI,12:51:58.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

VI,12:51:58.561,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.563,,,,,,1676.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.565,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.567,,,,,,,,67.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.569,,,,,,,,,,630.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.571,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:51:58.573,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:51:58.575,,,,,,,,,,,,,,,,,209.50,,,,

AMBII,12:51:58.532,,,,,13.73,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:58.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6664.00,,

VI,12:51:58.581,,,,,,,,,,46.40,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.583,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.585,,,,,,1676.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.587,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.589,,,,,,,,67.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.591,,,,,,,,,,630.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.593,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:51:58.595,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:51:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,209.50,,,,

```
VI,12:51:58.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6664.00,,
VI,12:51:58.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:58.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:58.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:58.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.669,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:58.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:58.683,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:58.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:58.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:58.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:51:58.718,124.5,17.4,17.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0324,0.0008,
0.0049,-0.0013

VI,12:51:58.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,

VI,12:51:58.735,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.737,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.739,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.741,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.743,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.745,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.747,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.755,,,,,,,,,,,,,,,19.91,,,,,,,

VI,12:51:58.757,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.759,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.761,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.763,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.765,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.767,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.769,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.777,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.779,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.781,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.783,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.786,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.787,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.789,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.791,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.799,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.801,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.803,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.805,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.816,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

FID,12:51:58.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:51:58.817,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:58.827,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.829,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.836,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,

VI,12:51:58.838,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.840,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.843,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.845,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.847,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.849,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.851,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,

VI,12:51:58.861,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.863,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.865,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.867,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.869,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:58.870,346.4,317.2,0.658216,140.2,1,3,1,1.105298,1.909060,1.921025,0.180760,
14.053529,98.704090,25.0,42.3,42.4,347.0932,0.5967,0.000000

VI,12:51:58.871,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.873,,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,

VI,12:51:58.883,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.885,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.887,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.889,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.891,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.893,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.895,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,

VI,12:51:58.905,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.916,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.926,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.930,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.931,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.933,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.935,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.943,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.945,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.947,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.949,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.951,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.953,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.955,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.957,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:58.965,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.967,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.969,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.971,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:58.931,10.4,20.6,,,,3.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:58.973,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:58.975,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:58.977,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:58.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

```
VI,12:51:58.985,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,
VI,12:51:58.987,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.989,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.991,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.994,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.995,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:58.997,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:58.999,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:59.015,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,
VI,12:51:59.025,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.029,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:59.031,191,193,8.2,24, ,36,31,988,818,827,870,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:59.032,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.034,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.035,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.037,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:59.039,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:51:59.049,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.051,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.055,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.057,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.059,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.061,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:59.063,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:59.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:51:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:51:59.073,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.076,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.078,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.079,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.081,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:59.083,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.085,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.093,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.096,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.098,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.100,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.102,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.104,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.113,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.124,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.134,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.136,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.138,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.140,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:59.142,2,20170602,16:51:28,42.290220,-
83.836033,266.4,72.2,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.2,1.8,WGS 84

VI,12:51:59.143,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.145,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.146,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.154,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,

VI,12:51:59.156,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.158,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.160,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.162,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.164,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.166,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.168,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.179,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,

VI,12:51:59.181,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.183,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.185,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.186,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.188,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.190,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.192,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,

VI,12:51:59.202,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.205,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.208,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.212,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:59.224,143.2,16.9,16.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0358,0.0014,
0.0051,-0.0007

VI,12:51:59.225,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.232,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.234,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.241,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.243,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.246,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.248,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.251,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.252,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.254,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.256,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.266,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.268,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.271,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.274,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.276,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.277,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.280,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:59.282,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:51:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:51:59.289,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.298,,,,,,,,,,-38.65,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:59.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:59.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:59.323,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:59.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:59.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:59.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:59.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.356,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.359,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.360,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.362,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:59.364,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:51:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,12:51:59.375,379.6,347.8,0.751003,140.2,1,3,1,1.105298,2.271803,2.283944,0.180760,
13.829024,98.710846,25.0,42.3,42.4,380.5705,0.5963,0.000000

VI,12:51:59.377,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:59.333,,,0.009,90,,2.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:59.379,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.381,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.384,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.385,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.387,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:59.389,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:59.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39

VI,12:51:59.399,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.401,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.404,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.406,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.410,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.421,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:59.430,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:59.432,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:59.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:59.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:59.437,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.439,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.442,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.444,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.447,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.448,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.450,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:59.452,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:59.454,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:59.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:59.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:59.461,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.463,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.464,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.466,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.468,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.470,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,12:51:59.474,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:59.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:59.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:59.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:59.484,,,,,,,,,614.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.487,,,,,,1636.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.489,,,,,,,90.67,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:59.490,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:59.492,,,,,,,,65.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.493,,,,,,,,,,614.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.495,,,,,,,,,,,,57.25,,,,,,,,
VI,12:51:59.497,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,
VI,12:51:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.56,,,,
VI,12:51:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6506.00,,
VI,12:51:59.505,,,,,,,,,,,,6546.00,,,,,,,,,
VI,12:51:59.510,,,57.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.520,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.536,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.538,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
Status,12:51:59.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:51:59.540,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4843.00,,
VI,12:51:59.552,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:51:59.553,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.555,,,,,,1220.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.558,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:59.560,87.1,33.3
VI,12:51:59.560,,,,,,,,48.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.562,,,,,,,,,448.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.564,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:51:59.566,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:51:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.59,,,,
VI,12:51:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,
VI,12:51:59.579,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.581,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:59.583,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.585,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.587,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.589,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:51:59.591,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:51:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:51:59.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:51:59.599,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.601,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.603,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.606,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.608,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.620,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.629,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:51:59.631,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:51:59.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:51:59.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:51:59.639,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.641,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.643,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.645,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.647,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.649,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.651,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:51:59.653,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:51:59.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:51:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:51:59.661,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.663,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.665,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.668,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.669,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.671,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:51:59.673,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:51:59.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:51:59.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:51:59.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:51:59.681,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,

VI,12:51:59.683,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.685,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.687,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.689,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.691,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.693,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:51:59.695,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:51:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:51:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

NDUV,12:51:59.720,149.2,16.7,16.3,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0361,0.0017,
0.0050,-0.0004

VI,12:51:59.729,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.731,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.733,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.735,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.736,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.738,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:51:59.740,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,

VI,12:51:59.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:51:59.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:51:59.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,

VI,12:51:59.750,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.752,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.756,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.758,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.760,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.763,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:51:59.765,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,

VI,12:51:59.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:51:59.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:51:59.772,,,,,,,,,,,,,,,18.44,,,,,,,

VI,12:51:59.774,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.776,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:59.733,,,,,11.46,2.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:51:59.779,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.780,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.782,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.784,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:51:59.786,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:51:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:51:59.794,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.796,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.799,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.800,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.802,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.804,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.817,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:51:59.828,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:51:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:51:59.835,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.837,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.839,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.841,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.843,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.845,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:51:59.847,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:51:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:51:59.855,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,
VI,12:51:59.857,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.859,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.861,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.863,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.865,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.867,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:51:59.869,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
```

```
VI,12:51:59.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:51:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,
VI,12:51:59.879,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.881,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.888,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.890,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:59.892,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:51:59.904,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.906,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.916,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.927,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.928,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.931,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:59.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:59.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:51:59.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:59.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:59.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:59.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:59.964,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:59.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:51:59.976,385.0,353.2,0.743161,139.2,1,3,1,1.105298,2.310808,2.316340,0.180760,
13.739234,98.737877,25.0,42.3,42.4,386.0380,0.5963,0.000000
```

VI,12:51:59.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:59.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:59.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:59.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:59.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:59.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.026,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:00.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:00.030,191,193,8.2,24, ,36,31,988,816,826,870,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:00.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:52:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:00.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.051,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:00.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:00.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:00.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:00.087,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.115,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:00.125,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:00.142,2,20170602,16:51:29,42.290110,-
83.835657,266.5,73.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.3,2.1,WGS 84

VI,12:52:00.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:00.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.158,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:52:00.131,9.9,19.6,,,,2.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.179,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:00.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.189,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:00.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.201,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:00.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.214,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.216,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:00.224,142.5,16.5,16.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0331,-0.0003,0.0048,-0.0024

VI,12:52:00.225,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:00.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:00.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:00.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.253,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:00.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:00.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:00.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.268,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:00.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.292,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:00.313,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.334,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:00.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.353,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:00.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:00.369,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.378,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:00.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:00.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:00.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.406,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.408,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.411,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.422,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.442,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:00.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.466,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:00.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:00.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:00.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:00.481,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:00.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.521,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:52:00.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:52:00.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:00.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:00.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:00.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.560,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.561,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:00.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:00.567,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,12:52:00.574,374.1,343.2,0.719638,139.2,1,3,1,1.105298,2.167791,2.175375,0.180760,
14.008634,98.710846,25.0,42.4,42.4,375.0913,0.5964,0.000000

VI,12:52:00.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:00.532,,,0.012,120,,2.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:00.577,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.582,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.584,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.596,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.600,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.605,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.609,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.620,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.630,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.635,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.639,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.645,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.646,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.652,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.658,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.660,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.665,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.666,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.678,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:52:00.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.682,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.686,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.688,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.700,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:00.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.706,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.719,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:00.720,117.3,16.1,15.7,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0271,0.0005,
0.0043,-0.0013

VI,12:52:00.730,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.735,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:00.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.745,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:00.749,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.751,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.763,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:52:00.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.767,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.772,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.773,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.785,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.790,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.794,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.795,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.808,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.810,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.829,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.833,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.844,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:52:00.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.848,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.854,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.855,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.867,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:00.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.871,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.876,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.877,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:00.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.893,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.899,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.900,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:00.917,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:00.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:00.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:00.931,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
HUMID,12:52:00.933,86.8,33.3
VI,12:52:00.933,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.935,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:00.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:00.940,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.941,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:00.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.953,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.958,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.964,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.965,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:00.969,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.977,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:00.934,,,,,11.06,3.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:00.980,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.984,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.986,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:00.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:00.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:00.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:00.998,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:52:01.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.003,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.016,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.027,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:01.031,191,193,8.2,24, ,36,31,988,817,825,870,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:01.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:01.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:01.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:01.039,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:01.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:01.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:01.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:01.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:01.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:01.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:01.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:01.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:01.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:01.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:01.116,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.127,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:01.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:01.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:52:01.142,2,20170602,16:51:30,42.290007,-
83.835268,266.6,74.2,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:52:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:01.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:01.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:01.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:01.169,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:01.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:01.172,370.9,339.6,0.642534,140.2,1,3,1,1.082592,2.063779,2.070892,0.180760,
14.188221,98.697334,25.0,42.5,42.5,371.8279,0.5964,0.000000

VI,12:52:01.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:01.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:01.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:01.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:01.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:01.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:01.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:52:01.225,88.0,13.9,13.6,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0228,0.0007,0
.0043,-0.0009
```

```
VI,12:52:01.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,
VI,12:52:01.235,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.237,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.239,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.242,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.243,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.245,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:52:01.247,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:52:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:52:01.255,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.258,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.260,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.267,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.269,,,,,,,,1.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.273,,,,,,,,,,-29.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.275,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:52:01.277,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.28,,,,
VI,12:52:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,
VI,12:52:01.286,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.288,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.292,,,,,,26.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.295,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.298,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:01.301,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:01.324,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.331,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.335,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.336,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:01.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:01.348,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:52:01.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.352,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.357,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.358,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:01.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:01.370,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:01.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:01.332,9.9,19.5,,,,4.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:01.376,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.379,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.381,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:01.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.397,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.401,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.403,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:01.415,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:01.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:52:01.432,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.434,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.436,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.440,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.442,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:01.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:01.454,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.458,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.464,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:01.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:01.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:01.476,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.478,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.485,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.486,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:01.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:01.498,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
FID,12:52:00.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:52:01.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:52:01.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.502,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.511,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:01.522,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:52:01.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:52:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:01.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:01.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:01.568,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.570,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.572,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.574,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.577,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.581,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:01.583,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.28
VI,12:52:01.592,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.595,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.597,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.599,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.601,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.603,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:01.605,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:01.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:01.632,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:01.634,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.635,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.638,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.640,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.642,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.644,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:01.646,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.654,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.656,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.658,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.660,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.662,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.664,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.666,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:01.668,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

FLOW,12:52:01.675,192.5,176.1,0.198205,139.2,1,3,1,0.533376,0.550399,0.555737,0.180760,
14.502523,98.751389,25.0,42.6,42.6,191.8032,0.6003,0.000000

VI,12:52:01.676,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.678,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.680,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.682,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.684,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.686,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:01.688,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.696,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:52:01.698,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.700,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.707,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.709,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.710,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.721,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:01.723,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:01.723,70.0,12.5,12.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0172,0.0008,0
.0039,-0.0005

VI,12:52:01.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.740,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:52:01.742,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.744,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.747,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.749,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.751,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.753,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:01.755,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:52:01.765,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.767,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.769,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.772,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.775,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.778,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

AMBII,12:52:01.740,,,0.013,130,,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:01.780,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

VI,12:52:01.789,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.792,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.794,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.796,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.797,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.799,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:01.801,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.820,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.830,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.832,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.834,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.836,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.838,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.840,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:01.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.842,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.850,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.852,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.855,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.857,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.859,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.861,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:01.863,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.871,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:52:01.873,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.875,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.877,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.879,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.881,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.884,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:01.886,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:01.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:01.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:01.894,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:52:01.895,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.897,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.899,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:01.902,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:01.903,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.906,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:01.918,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.928,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:01.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:01.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:52:01.935,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.937,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.941,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.943,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.945,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.947,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:01.949,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:52:01.959,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.961,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.963,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:01.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:01.966,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.968,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.970,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:01.972,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:01.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:01.980,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.982,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.984,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.987,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.989,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.991,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:01.993,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:01.995,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:01.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:01.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:52:02.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:02.003,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.005,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.018,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.020,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.028,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:02.032,191,193,8.2,24, ,36,31,988,819,827,872,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:02.033,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:02.035,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:02.042,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:52:02.044,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.046,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.048,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.050,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.052,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.054,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:02.056,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:02.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:02.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:02.064,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:52:02.066,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.069,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.072,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.074,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.075,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.077,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:02.079,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:52:02.089,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.091,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.093,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.096,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:02.097,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.099,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:02.101,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:52:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:02.129,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.131,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.133,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.134,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.136,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.138,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:02.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,12:52:02.142,2,20170602,16:51:31,42.289910,-
83.834873,266.7,75.4,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.1,2.1,WGS 84

VI,12:52:02.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:02.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:02.148,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.154,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.158,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.159,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:02.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:02.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:02.173,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.177,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:02.177,135.5,124.1,0.129537,137.7,1,3,1,0.284328,0.280676,0.287643,0.180760,
14.412726,98.758144,25.0,42.6,42.6,134.3003,0.6032,0.000000

AMBII,12:52:02.133,,,,,11.54,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:02.179,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.182,,,,,,,,53.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.183,,,,,,,,,497.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.185,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:52:02.187,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:52:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.84,,,,

VI,12:52:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5331.00,,

VI,12:52:02.195,,,,,,,,,,,5371.00,,,,,,,,,

VI,12:52:02.197,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.199,,,,,,1342.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.206,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.215,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:02.227,50.2,10.7,10.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0133,-0.0013,0.0039,-0.0025

VI,12:52:02.228,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:02.231,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:02.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:02.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:02.240,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.244,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.248,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.250,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:02.252,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:02.262,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.266,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.268,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.270,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.272,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.274,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:02.276,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:02.284,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.286,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:02.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.298,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.299,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:02.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
HUMID,12:52:02.306,86.8,33.4
VI,12:52:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:02.325,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.331,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.334,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.336,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:02.343,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:02.352,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.353,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.355,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.362,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:02.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:02.365,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:02.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:02.378,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.382,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.384,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.386,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.388,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.389,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:52:02.391,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:52:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:52:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
```

```
VI,12:52:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,
VI,12:52:02.401,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.403,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.406,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.413,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.424,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:02.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:02.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:02.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.451,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:02.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:02.462,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:52:02.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:02.474,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:02.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:02.484,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:02.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:02.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:02.506,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.513,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.515,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.523,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:02.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:02.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:52:02.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:52:02.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:02.544,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:02.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:02.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:02.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:02.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:02.568,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:02.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:02.534,10.0,19.8,,,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:02.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:02.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:02.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:02.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:02.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:02.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4586.00,,

VI,12:52:02.636,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.638,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.639,,,,,,1156.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.641,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.643,,,,,,,,46.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.645,,,,,,,,,,422.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.647,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:52:02.649,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.56,,,,

VI,12:52:02.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4586.00,,

VI,12:52:02.657,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.659,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.661,,,,,,1156.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.663,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.666,,,,,,,,46.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.667,,,,,,,,,,422.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.669,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:52:02.671,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.56,,,,

VI,12:52:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4586.00,,

VI,12:52:02.679,,,,,,,,,422.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:02.680,133.6,122.5,0.128942,137.1,1,3,1,0.274793,0.264026,0.279447,0.180760,
14.457628,98.764900,25.0,42.6,42.6,132.3820,0.6034,0.000000

VI,12:52:02.681,,,,,,1156.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.683,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.685,,,,,,,,46.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.687,,,,,,,,,,422.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.689,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:52:02.691,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.56,,,,

VI,12:52:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4586.00,,

VI,12:52:02.699,,,,,,,,,,,4626.00,,,,,,,,,

VI,12:52:02.701,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.703,,,,,,1156.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.706,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.710,,,,,,,,46.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.721,,,,,,,,,,422.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:02.722,37.9,9.5,9.3,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0116,-0.0007,0.0036,-0.0017

VI,12:52:02.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:02.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:02.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:02.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:02.768,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.770,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.773,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.775,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.777,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.779,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:02.781,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:02.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.57

VI,12:52:02.791,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.794,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:02.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.802,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:02.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:02.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:02.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:02.828,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:52:02.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.832,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.834,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.836,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.838,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.840,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:02.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:02.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:02.850,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.854,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.859,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.861,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.863,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:02.865,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:02.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:02.873,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.875,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.877,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.879,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.881,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.883,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:02.885,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

VI,12:52:02.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:02.893,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:52:02.895,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.897,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.899,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.902,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.904,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.908,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:02.919,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:02.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:02.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:02.936,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:52:02.937,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.939,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.941,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.943,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.945,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.948,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:02.950,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:02.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:52:02.960,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.962,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.964,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.967,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.968,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:02.970,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:02.972,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:02.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

FID,12:52:02.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:52:02.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:52:02.934,,,0.012,120,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:02.984,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:52:02.986,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:02.987,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.990,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.992,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.994,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:02.996,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:02.998,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.000,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:03.007,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.018,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:03.029,191,193,8.2,24, ,36,31,988,821,828,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:03.030,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.032,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.033,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.035,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:03.039,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
AutoZero,12:52:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:03.047,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.054,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.055,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:03.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:03.067,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:52:03.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.071,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.076,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.078,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:52:03.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:03.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:03.090,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:03.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.095,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.099,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.101,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.105,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:52:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:52:03.134,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.136,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.138,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.140,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:03.142,2,20170602,16:51:32,42.289812,-
83.834482,266.7,75.6,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:52:03.143,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.145,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:03.147,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:52:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:52:03.156,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.158,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.160,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.164,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.166,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.168,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:03.170,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:52:03.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:52:03.178,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.180,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.182,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.184,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.186,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.188,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.190,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:03.192,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:52:03.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:52:03.201,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.202,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.205,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.216,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:03.227,33.2,8.6,8.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0103,0.0000,0.0
038,-0.0010

VI,12:52:03.228,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:03.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:03.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:03.240,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:03.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:03.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:03.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:03.275,135.0,123.9,0.134056,136.1,1,3,1,0.279494,0.274201,0.283825,0.180760,
14.457628,98.744633,25.0,42.7,42.6,133.7622,0.6032,0.000000

VI,12:52:03.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:03.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:03.301,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:03.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:03.318,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.333,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:03.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:03.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:03.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:03.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:03.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:03.375,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:03.335,,,,,11.09,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:03.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:03.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.395,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:03.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.425,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.435,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:03.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:03.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,12:52:03.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
```

```
VI,12:52:03.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.480,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.503,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.525,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.531,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.532,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,12:52:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:52:03.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.544,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.564,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:03.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.569,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:03.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.587,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:03.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.595,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:03.623,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.631,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.633,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.635,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:03.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.658,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:52:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:03.670,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.674,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:52:03.680,87,33.4

VI,12:52:03.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.684,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:03.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:03.697,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.699,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.701,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.702,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.704,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.711,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:52:03.722,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

NDUV,12:52:03.723,29.1,8.0,7.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0095,0.0002,0.0
036,-0.0006

VI,12:52:03.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:52:03.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:03.734,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:52:03.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.738,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.745,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.746,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:03.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.766,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.768,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:03.730,10.0,19.7,,,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:03.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:52:03.775,148.0,136.1,0.157099,135.1,1,3,1,0.344138,0.345565,0.348442,0.180760,14.322921,98.737877,25.0,42.6,42.6,146.9372,0.6023,0.000000

VI,12:52:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:03.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.784,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.788,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.790,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:03.805,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.810,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.821,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.829,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.830,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.832,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:03.834,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:03.837,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:52:03.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:03.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:52:03.845,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:03.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:03.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:03.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:03.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:03.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:03.870,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:03.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:03.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:03.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:03.890,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:03.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:03.905,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:03.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:03.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:03.933,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.935,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.939,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.941,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.943,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:03.945,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:52:03.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:03.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:52:03.959,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.961,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.963,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.965,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.967,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:03.969,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:03.971,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:52:03.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:03.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:03.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.42
VI,12:52:03.981,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.983,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.986,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.988,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.989,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:03.991,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:03.993,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:52:03.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:03.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:04.001,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:52:04.004,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.005,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.008,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.019,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.029,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:04.030,191,193,8.2,24, ,36,31,988,821,830,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:04.031,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:04.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:04.044,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:04.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:04.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:04.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:04.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:04.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:52:04.072,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:04.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:04.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:04.099,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.101,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.103,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.105,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.107,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.119,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:52:04.129,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:52:04.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:52:04.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:52:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:52:04.138,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.140,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:04.143,2,20170602,16:51:33,42.289718,-
83.834100,266.9,74.7,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:52:04.143,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.146,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.147,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.149,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:52:04.151,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:52:04.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:52:04.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:52:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:52:04.161,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.163,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.165,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.167,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.169,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.171,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:52:04.173,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:52:04.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:52:04.135,,,0.008,80,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:52:04.185,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.187,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.189,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.191,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.193,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.195,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:52:04.197,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:52:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:04.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:52:04.205,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:04.220,25.5,7.6,7.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0090,-0.0011,0.0036,-0.0020

VI,12:52:04.228,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:03.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:52:04.234,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:04.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:04.238,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:04.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:04.246,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.255,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.258,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.259,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.261,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:04.263,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:04.273,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:04.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.284,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:04.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:04.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.305,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.316,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.328,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.331,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:04.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:04.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:04.345,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.354,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:04.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:04.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:04.366,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:04.374,177.5,163.5,0.209967,133.5,1,3,1,0.499459,0.498392,0.505976,0.180760,
14.278026,98.724361,25.0,42.6,42.6,176.6699,0.6006,0.000000

VI,12:52:04.376,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.378,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:04.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:04.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:04.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:04.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:04.390,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:04.405,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:04.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:04.432,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.434,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.436,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.438,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.440,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.442,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:04.444,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:04.447,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,
VI,12:52:04.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:04.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,
VI,12:52:04.458,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.459,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.462,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.464,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.465,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.467,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:52:04.469,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:52:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.477,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,
VI,12:52:04.479,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.481,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.483,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.485,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:04.487,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.489,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.491,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.494,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35,

VI,12:52:04.501,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.504,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.506,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.508,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.514,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.525,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.531,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.532,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.538,,,,62.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:04.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:52:04.541,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.544,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.546,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.548,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.549,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.551,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.553,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.555,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.561,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.563,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.566,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.568,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.569,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.571,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.573,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.575,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

AMBII,12:52:04.535,,,,,7.66,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:52:04.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.583,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.585,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.587,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.589,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.591,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.593,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,,
VI,12:52:04.595,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:52:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.603,,,,,,,,,,,,5433.00,,,,,,,,,
VI,12:52:04.605,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.625,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.629,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.631,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.632,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.634,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,,
VI,12:52:04.636,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:52:04.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.644,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,
VI,12:52:04.646,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.648,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.651,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.654,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.655,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.657,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,,
VI,12:52:04.659,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:52:04.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35,
VI,12:52:04.669,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.671,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.673,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.675,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:04.677,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.679,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.681,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.683,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.689,,,,,,,,,,,62.60,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.691,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.693,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.695,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.698,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.699,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.702,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.703,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.705,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:52:04.723,23.4,7.5,7.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0084,-0.0017,0.0035,-0.0026

VI,12:52:04.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.730,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.732,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.733,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.736,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.738,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.739,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.741,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.743,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.745,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.751,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.753,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.755,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.758,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.759,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.762,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.763,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.765,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

```
VI,12:52:04.771,,,,,,,,,,,5433.00,,,,,,,,,
VI,12:52:04.773,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.775,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.778,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.780,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.781,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.783,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:52:04.785,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,
VI,12:52:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,
VI,12:52:04.795,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.797,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.799,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.802,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.803,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.806,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:52:04.811,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,
VI,12:52:04.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35,
VI,12:52:04.834,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.836,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.838,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.840,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.841,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.843,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:52:04.845,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.845,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,
VI,12:52:04.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,
VI,12:52:04.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:04.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,
VI,12:52:04.853,,,,,,,,,,,,,,,4007.17,,,,,,,
VI,12:52:04.855,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.857,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.859,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:04.862,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:04.863,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.866,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.868,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

FLOW,12:52:04.874,212.2,195.7,0.280537,133.0,1,3,1,0.717245,0.722019,0.726033,0.180760,
14.188221,98.683819,25.0,42.5,42.5,211.7081,0.5993,0.000000

VI,12:52:04.875,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.877,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.879,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.881,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.884,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.885,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.887,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.889,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.897,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.899,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.901,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.904,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.905,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.911,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.921,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.935,,,,,,,,,,,,5433.00,,,,,,,,,

VI,12:52:04.937,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.939,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.942,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.944,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.945,,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.948,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.950,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:04.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,

VI,12:52:04.959,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.961,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.963,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.966,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.967,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.969,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.971,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

AMBII,12:52:04.931,9.3,18.3,,,,5.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:04.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:52:04.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:52:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:04.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35,

VI,12:52:04.981,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.983,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.987,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.988,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.990,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:04.992,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:04.994,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,

VI,12:52:04.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:04.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:05.009,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.020,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:05.031,191,193,8.2,24, ,36,31,988,823,831,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:05.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.034,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.035,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.039,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:05.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:05.047,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
HUMID,12:52:05.055,87.1,33.4
VI,12:52:05.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:05.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:05.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:05.069,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.079,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:05.089,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:05.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.099,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:05.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:05.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:05.131,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.132,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.134,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.137,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.138,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.140,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
GPS,12:52:05.142,2,20170602,16:51:34,42.289627,-
83.833718,266.9,74.2,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.3,2.2,WGS 84
VI,12:52:05.143,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:05.152,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.154,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.157,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.159,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.161,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.163,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.165,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.177,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.179,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.180,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.183,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.184,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.186,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:52:05.188,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:52:05.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:52:05.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:52:05.196,,,,,207.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.198,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.200,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.202,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.204,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.207,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.218,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

NDUV,12:52:05.219,19.4,7.3,7.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0070,-0.0003,0.0034,-0.0012

VI,12:52:05.229,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:52:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:52:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:52:05.236,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.238,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.240,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.242,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.244,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.246,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:52:05.248,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:52:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:52:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:52:05.256,,,,,,,,,,,207.00,,,,,,,,,

VI,12:52:05.258,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.260,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.262,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.266,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.267,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.269,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:52:05.271,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:52:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:52:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:52:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,

VI,12:52:05.282,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.284,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.286,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.288,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.290,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.292,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:52:05.294,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:52:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:52:05.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:52:05.306,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.317,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.328,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.330,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.334,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.336,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.338,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65

VI,12:52:05.347,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.349,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.351,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.354,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.355,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.357,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.359,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.369,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.370,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.374,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.379,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:05.379,230.9,213.0,0.317129,133.0,1,3,1,0.835556,0.841633,0.846860,0.180760,
14.098424,98.697327,25.0,42.5,42.5,230.5985,0.5987,0.000000

AMBII,12:52:05.335,,,0.007,70,,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:05.382,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.383,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.385,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.387,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.399,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.401,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.403,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.405,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.409,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.416,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.427,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:52:05.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:05.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:05.459,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:05.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.469,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:05.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:52:05.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:52:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:05.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.491,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:05.495,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:05.508,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.516,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.526,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.532,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.533,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.535,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:05.537,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
Status,12:52:05.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:52:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:05.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24
VI,12:52:05.547,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.550,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:05.552,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.554,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.556,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.558,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:05.560,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:05.568,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.571,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.577,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.579,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.581,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.582,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.584,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:05.586,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:05.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:05.594,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.596,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.598,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.601,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.604,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.605,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.615,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:05.625,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:05.635,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.637,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.639,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.641,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.643,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.645,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:05.647,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:05.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:05.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.655,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:52:05.657,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.659,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.661,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.663,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.665,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.667,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.669,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.677,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:52:05.679,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.681,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.683,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.685,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.687,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.689,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.691,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:05.701,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.704,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.706,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.713,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:05.724,15.1,7.1,7.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0065,-0.0001,0.0033,-0.0008

VI,12:52:05.725,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.731,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.733,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.740,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.742,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.745,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.747,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.749,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.750,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.752,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:05.754,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:05.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:52:05.735,,,,,3.51,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:05.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.789,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:05.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.823,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:05.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.838,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:05.840,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.845,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.848,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:05.850,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:05.862,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:05.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:05.881,234.0,215.6,0.311901,134.0,1,3,1,0.845685,0.854635,0.856200,0.180760,
14.188229,98.710846,25.0,42.5,42.5,233.7486,0.5986,0.000000

VI,12:52:05.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:05.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.892,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:52:05.894,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:05.911,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:05.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:05.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:05.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:05.938,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.940,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.943,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:05.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:05.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:05.951,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:05.953,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:05.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:05.959,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.961,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.964,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.965,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.967,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.969,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:05.971,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:05.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:05.979,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:52:05.981,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.983,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.986,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.988,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.989,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:05.991,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:05.993,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:05.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:52:06.003,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.005,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.011,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.021,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.029,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:06.033,191,193,8.2,24, ,36,32,988,819,827,874,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:06.034,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:06.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:06.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:52:06.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:52:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:06.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:06.060,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:06.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:06.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:52:06.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:06.082,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:06.090,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:06.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:06.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.130,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.132,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.135,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.137,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.138,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.140,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

GPS,12:52:06.142,2,20170602,16:51:35,42.289537,-
83.833333,267.1,74.1,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.3,2.2,WGS 84

VI,12:52:06.143,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:52:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,

VI,12:52:06.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,

VI,12:52:06.150,,,,,,,,,,,216.00,,,,,,,,,

VI,12:52:06.152,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.154,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.157,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.159,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.160,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.162,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:52:06.164,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:52:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,

VI,12:52:06.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,

VI,12:52:06.178,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:06.131,8.8,17.3,,,,9.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:06.180,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.183,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.185,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.186,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.188,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:06.190,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:06.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:06.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:06.200,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.202,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.204,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.208,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.219,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:06.219,11.5,6.6,6.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0054,0.0001,0.0033,-0.0005

VI,12:52:06.229,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:06.231,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:06.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

```
VI,12:52:06.240,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.242,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.245,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.248,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.249,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.251,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:06.253,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:06.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:06.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:06.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:06.261,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.263,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.268,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.270,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.272,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.274,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.276,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:06.278,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:06.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:06.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:06.287,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.289,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.292,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.294,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.296,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.298,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:06.301,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:52:06.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:06.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:06.318,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:52:06.329,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.332,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.334,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.336,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.337,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.339,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:06.341,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:06.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:06.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:06.350,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:52:06.352,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.353,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.356,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.358,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.359,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.362,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:06.364,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:52:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:52:06.373,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.375,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.378,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.380,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.381,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.383,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:06.385,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:52:06.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:06.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:06.393,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.395,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.398,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.399,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.401,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.403,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:06.418,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
HUMID,12:52:06.428,87.1,33.3
VI,12:52:06.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:06.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:06.433,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.435,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:06.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.439,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.443,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.445,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:52:06.447,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:52:06.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:52:06.455,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.457,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.459,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.461,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.463,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.465,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:52:06.467,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:52:06.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:52:06.475,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:52:06.477,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:06.478,207.2,191.1,0.255707,133.0,1,3,1,0.655671,0.657011,0.663577,0.180760,
14.278026,98.704086,25.0,42.5,42.5,206.6939,0.5994,0.000000

VI,12:52:06.479,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.481,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.485,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.487,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:52:06.489,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:52:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:52:06.497,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:52:06.499,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.501,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.505,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.516,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.527,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.529,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:52:06.530,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:52:06.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:52:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

Status,12:52:06.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:52:06.541,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.543,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.546,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.547,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.549,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.551,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:52:06.553,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:52:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:52:06.561,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.563,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.566,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.568,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.573,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:06.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:52:06.535,,,0.013,130,,11.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:06.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:06.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.598,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:06.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.626,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.630,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.632,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.634,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.635,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.637,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,

VI,12:52:06.639,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,

VI,12:52:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:06.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,

VI,12:52:06.647,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,,,,

VI,12:52:06.649,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.651,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.653,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.655,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.657,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.659,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,

VI,12:52:06.661,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,

VI,12:52:06.663,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,

VI,12:52:06.669,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,,,,,

VI,12:52:06.671,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.673,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.675,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.678,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.680,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.682,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,

VI,12:52:06.684,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,

VI,12:52:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:06.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,

VI,12:52:06.695,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.697,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.699,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.701,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.702,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.705,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:06.714,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:06.725,8.0,6.2,6.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0047,0.0002,0.0033,-0.0004

VI,12:52:06.726,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:06.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:06.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:06.737,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.740,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.742,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.744,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.745,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.747,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
VI,12:52:06.749,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,
VI,12:52:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,
VI,12:52:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,
VI,12:52:06.757,,,,,,,,,,,273.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.759,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.761,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.763,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.766,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.767,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.769,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
VI,12:52:06.771,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,
VI,12:52:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,
VI,12:52:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,
VI,12:52:06.781,,,,,174.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.783,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.786,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.788,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.791,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.792,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.794,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
VI,12:52:06.797,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,
VI,12:52:06.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,
VI,12:52:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,
VI,12:52:06.804,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.813,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.824,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.831,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.832,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:06.834,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
```

VI,12:52:06.836,,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.849,,,,,,,,,,,,225.00,,,,,,,,,

VI,12:52:06.851,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.853,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.856,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.857,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.859,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.861,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:52:06.863,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:52:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:52:06.871,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:52:06.873,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.875,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.877,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.879,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.881,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.883,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:52:06.885,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:52:06.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:52:06.899,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.901,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.904,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.906,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.907,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.913,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:06.923,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:06.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.45

VI,12:52:06.940,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.948,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:06.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:06.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:06.969,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:06.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:52:06.970,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:06.971,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.973,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.975,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.976,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.978,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

AMBII,12:52:06.940,,,,,5.43,13.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:06.980,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:52:06.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:06.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:06.988,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.991,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.994,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.996,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.998,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:06.999,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.001,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:07.003,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.005,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:52:07.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:07.029,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:07.030,191,193,8.1,24, ,36,32,988,818,827,873,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:07.031,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.034,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.036,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.037,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.039,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:07.041,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:52:07.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:52:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:07.049,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,

VI,12:52:07.051,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.054,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.056,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.058,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.060,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.062,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:07.064,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:52:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:07.078,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:07.079,190.1,175.2,0.212581,133.5,1,3,1,0.554944,0.552999,0.562012,0.180760,
14.278019,98.731117,25.0,42.5,42.5,189.4552,0.6001,0.000000

VI,12:52:07.080,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.083,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.085,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.087,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.089,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:07.091,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:07.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:07.102,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.103,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.105,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.111,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.122,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.129,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:07.131,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:07.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:52:07.141,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:07.142,2,20170602,16:51:36,42.289448,-83.832947,267.2,74.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:52:07.144,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.146,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.149,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.150,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.152,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:07.154,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:07.162,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.164,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.167,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.169,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.171,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.173,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.175,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:07.177,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:07.185,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.187,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.189,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.192,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.193,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.195,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:07.197,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:07.205,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.209,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.220,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:07.220,4.2,5.9,5.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0042,-0.0011,0.0033,-0.0017

VI,12:52:07.229,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.232,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.233,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:07.236,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:07.237,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:52:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:07.245,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:52:07.247,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.249,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.252,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.254,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.255,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.257,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:07.259,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:52:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:07.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:52:07.271,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.273,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.276,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.278,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.280,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.282,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:07.284,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:52:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:07.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.308,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.319,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:07.329,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.337,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:07.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:07.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:07.373,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:07.330,9.7,19.2,,,,14.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.383,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:07.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:07.396,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.404,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:07.407,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.418,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:07.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:07.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:07.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.470,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.483,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:07.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:52:07.489,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:52:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.518,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:07.528,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.535,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:07.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:52:07.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:07.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:07.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.557,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:07.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:07.571,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:07.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:07.593,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:07.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.606,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.616,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.627,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:07.633,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.640,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:07.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:52:07.679,188.9,174.2,0.212581,132.5,1,3,1,0.554318,0.554299,0.561720,0.180760,
14.278019,98.744633,25.0,42.5,42.6,188.1805,0.6001,0.000000

VI,12:52:07.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.688,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:07.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:52:07.726,1.8,5.6,5.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0038,-
0.0013,0.0034,-0.0019

VI,12:52:07.727,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:07.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:07.742,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.750,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:07.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:07.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:07.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:07.778,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.780,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:07.737,,,0.015,150,,14.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:07.782,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.784,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.786,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.788,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:07.790,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:07.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.37

VI,12:52:07.800,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:52:07.802,87.1,33.4

VI,12:52:07.802,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.804,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.814,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.825,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:07.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:07.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:07.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:07.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.838,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:07.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.860,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.872,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:07.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:07.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:07.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:07.884,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.886,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.887,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.889,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.891,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.893,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,,
VI,12:52:07.895,,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:52:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:07.903,,,,,,,,,,,,5658.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.905,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.914,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.924,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.930,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:07.932,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.934,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:07.936,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:07.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:07.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:07.945,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,
VI,12:52:07.947,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.948,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.950,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.952,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.954,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
FID,12:52:07.954,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:52:07.956,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:07.958,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:07.960,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:07.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.20,
VI,12:52:07.968,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.970,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.972,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.974,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.979,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.980,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:07.982,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:07.984,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:07.990,,,,,,,,,,,,,,,4173.12,,,,,,,
VI,12:52:07.992,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.994,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.996,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:07.998,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.000,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.002,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:08.004,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:08.012,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:08.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:52:08.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
SCB,12:52:08.029,191,193,8.1,24, ,36,32,988,821,830,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:08.030,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.033,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.036,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.038,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.040,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.041,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.043,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:08.045,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
AutoZero,12:52:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:08.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:08.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:08.053,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.055,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.057,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.059,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.061,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.063,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:08.066,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:08.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:08.073,,,,,,,,,,,5658.00,,,,,,,,,
VI,12:52:08.075,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.077,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.079,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.081,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.083,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.085,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:08.087,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:08.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:52:08.095,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,
VI,12:52:08.097,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.099,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.111,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:08.122,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:08.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:08.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:08.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:08.142,2,20170602,16:51:37,42.289363,-
83.832558,267.4,74.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:52:08.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:08.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:08.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.169,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.174,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:52:08.135,,,,,9.40,14.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:52:08.179,196.4,181.1,0.212581,132.5,1,3,1,0.605933,0.612806,0.613378,0.180760,
14.233124,98.744633,25.0,42.5,42.5,195.7606,0.5998,0.000000

VI,12:52:08.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:08.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:08.188,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:08.202,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:08.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,12:52:08.221,-0.5,5.3,5.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,-0.0004,0.0034,-0.0010

VI,12:52:08.229,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.236,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.237,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:08.241,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:08.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:08.263,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:08.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.277,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,

VI,12:52:08.278,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.282,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.284,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.286,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.287,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.289,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,,

VI,12:52:08.291,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:52:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:52:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,

VI,12:52:08.302,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.304,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.306,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.311,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:08.320,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.331,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:52:08.334,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:52:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:52:08.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:52:08.344,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.346,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.348,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.350,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.352,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.354,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:52:08.356,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:52:08.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:52:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:52:08.364,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.366,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.368,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.370,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.373,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.374,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.376,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:52:08.378,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:52:08.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:52:08.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:52:08.388,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.390,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.392,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.398,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.399,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.401,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:52:08.403,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:52:08.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:52:08.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:52:08.420,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,,
VI,12:52:08.430,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:08.433,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.435,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.437,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.438,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.440,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:52:08.442,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:52:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:52:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,
VI,12:52:08.452,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.454,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.456,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.459,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.460,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.462,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:52:08.464,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:52:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
FID,12:52:08.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:52:08.478,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.480,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.482,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.484,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.486,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.488,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:08.490,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:08.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37
VI,12:52:08.500,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.503,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.505,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.507,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.518,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.528,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:08.530,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
```

VI,12:52:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:08.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:08.538,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:08.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:52:08.541,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.543,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.545,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.547,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.548,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.550,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:08.552,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:08.560,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.562,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.564,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.566,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.569,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.570,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.572,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:08.574,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:08.533,10.9,21.5,,,,13.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:08.587,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.589,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.591,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.593,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.594,,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.596,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:52:08.598,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.97,,,,

VI,12:52:08.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5655.00,,

VI,12:52:08.617,,,,,,,,,,,5695.00,,,,,,,,,

VI,12:52:08.628,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.630,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.632,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.634,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.635,,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.637,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:52:08.639,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.97,,,,

VI,12:52:08.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5655.00,,

VI,12:52:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,12:52:08.649,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.651,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.653,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.656,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.657,,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.659,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:52:08.661,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.97,,,,

VI,12:52:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5655.00,,

VI,12:52:08.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,12:52:08.671,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.673,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.676,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.678,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.679,,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.681,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:52:08.683,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.97,,,,

FLOW,12:52:08.686,206.6,190.7,0.238718,132.0,1,3,1,0.672003,0.677814,0.679920,0.180760,
14.367824,98.710846,25.0,42.5,42.5,206.0992,0.5994,0.000000

VI,12:52:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5655.00,,

VI,12:52:08.691,,,,73.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.693,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.696,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.698,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.700,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.701,,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.703,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:52:08.705,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:08.727,-
1.0,5.2,5.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,0.0000,0.0036,-0.0007

VI,12:52:08.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:08.733,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.735,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.737,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.739,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.742,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.743,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.746,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:52:08.747,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:52:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:08.755,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.757,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.759,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.762,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.763,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.765,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:52:08.767,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:52:08.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:08.775,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:52:08.777,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.779,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.782,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.783,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.785,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.787,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:52:08.789,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:52:08.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:52:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:08.797,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:52:08.799,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.801,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.803,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:08.805,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.815,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.826,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:52:08.829,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:52:08.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:52:08.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:52:08.838,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.840,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.842,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.844,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.846,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.848,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:52:08.850,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:52:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:52:08.858,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.860,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.863,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.865,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.867,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.868,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.870,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:52:08.872,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:52:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:52:08.880,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.882,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.884,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.886,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.888,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.890,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.892,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:52:08.894,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:52:08.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
```

VI,12:52:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:08.905,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.914,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.925,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.929,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.931,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.933,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:52:08.935,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:52:08.937,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,

VI,12:52:08.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,

VI,12:52:08.944,,,,,,,,,,,5704.00,,,,,,,,,

VI,12:52:08.945,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.947,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.949,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.951,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.953,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.955,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:52:08.957,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:52:08.959,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,

FID,12:52:08.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:52:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,

VI,12:52:08.965,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,

VI,12:52:08.967,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.969,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.972,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.973,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.975,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.977,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:52:08.979,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

AMBII,12:52:08.938,,,0.012,120,,11.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,

VI,12:52:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,

VI,12:52:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,

VI,12:52:08.989,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:08.991,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:08.993,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.995,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.997,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:08.999,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:09.001,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,12:52:09.003,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,
VI,12:52:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,
VI,12:52:09.024,,,,,,,,,,,,,,,4207.05,,,,,,,
VI,12:52:09.030,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:09.031,191,193,8.2,24, ,36,32,988,821,829,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:09.033,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.034,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.037,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.038,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.041,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:09.042,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,12:52:09.045,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,
VI,12:52:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:52:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,
VI,12:52:09.051,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.052,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.054,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.057,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.059,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.060,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.062,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:09.064,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,12:52:09.066,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,
VI,12:52:09.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,
VI,12:52:09.077,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.078,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.082,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.084,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.086,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.088,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:09.090,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
```

VI,12:52:09.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,

VI,12:52:09.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,

VI,12:52:09.098,,,,,,,,,,,5704.00,,,,,,,,,

VI,12:52:09.100,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.102,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.106,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.112,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.123,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:09.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:09.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:09.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:09.142,2,20170602,16:51:38,42.289285,-
83.832167,267.6,74.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:09.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:09.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:09.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:09.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:09.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.169,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.170,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:09.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,12:52:09.175,87.1,33.3

VI,12:52:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:52:09.187,213.8,197.3,0.230877,132.0,1,3,1,0.711383,0.719419,0.720196,0.180760,
14.278019,98.710846,25.0,42.5,42.5,213.2823,0.5992,0.000000

VI,12:52:09.188,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,

VI,12:52:09.190,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.192,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.195,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.197,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.198,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.200,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:09.202,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:52:09.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

NDUV,12:52:09.223,-1.6,5.1,5.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0013,0.0035,-0.0019

VI,12:52:09.229,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.231,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.233,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.236,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.238,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.239,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.241,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:09.244,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:52:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:52:09.251,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.253,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.255,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.257,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.259,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.261,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:09.263,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:09.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:52:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:52:09.273,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,,

VI,12:52:09.275,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.277,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.278,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.280,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.282,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.284,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:09.286,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:52:09.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:52:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:52:09.296,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.298,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.300,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.304,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.305,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.311,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:52:09.321,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:52:09.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:52:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,12:52:09.339,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.345,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.350,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:09.354,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:09.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:09.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:09.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:09.336,,,,,10.42,10.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:09.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:09.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:09.385,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:09.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.400,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.420,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.446,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:09.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.468,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:09.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:52:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:09.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.531,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.532,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.534,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.536,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.538,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:09.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:52:09.540,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.542,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,
VI,12:52:09.544,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,
VI,12:52:09.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,
VI,12:52:09.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.570,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:09.590,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.598,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:09.600,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.607,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.618,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.628,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:09.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.637,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:09.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:09.651,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:09.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:09.673,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:09.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:09.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:09.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:09.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:09.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:09.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:52:09.728,-1.8,5.1,5.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0014,0.0036,-0.0021

VI,12:52:09.729,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:09.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:52:09.732,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:09.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:09.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:09.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:09.757,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.759,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.764,,,,,,,,,,246.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:09.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:09.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:09.776,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,12:52:09.733,11.1,21.8,,,,8.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:52:09.777,219.1,202.2,0.275310,132.0,1,3,1,0.748032,0.753223,0.757699,0.180760,14.233124,98.717602,25.0,42.5,42.5,218.6275,0.5990,0.000000

VI,12:52:09.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.790,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:09.791,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:09.793,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:09.795,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:09.797,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:09.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:09.809,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.816,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.827,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.832,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.834,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.836,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.838,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:52:09.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.848,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.851,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.854,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.856,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.857,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.859,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.861,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:09.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.869,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.871,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.874,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.876,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.878,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.879,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.882,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.884,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:09.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.891,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:09.894,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.895,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.897,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.899,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.901,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.903,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.905,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:09.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.932,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.934,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.936,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.938,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.939,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.941,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.943,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.951,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:52:09.953,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.955,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.957,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.959,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.961,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.963,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.965,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:09.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.979,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.981,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.983,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.984,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.986,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:09.988,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:09.990,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
```

```
VI,12:52:09.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:09.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:09.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:52:10.000,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.002,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.005,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.014,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.025,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:10.030,191,193,8.1,24, ,36,32,988,821,829,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:10.031,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:10.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:10.039,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:52:10.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.042,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.047,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:10.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:10.048,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:10.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:10.060,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.065,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.069,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.070,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:10.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:10.084,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.088,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.091,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:10.093,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.095,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.097,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.099,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.114,,,,,,,,,,,5714.00,,,,,,,,,

VI,12:52:10.124,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.130,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.132,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.134,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.135,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.137,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.139,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.141,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

GPS,12:52:10.142,2,20170602,16:51:39,42.289208,-
83.831773,267.7,74.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.148,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:52:10.149,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.151,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.153,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.155,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.157,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.159,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.161,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.163,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,12:52:10.171,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.173,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.175,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.177,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.179,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.181,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

AMBII,12:52:10.138,,,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,59.12

VI,12:52:10.183,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.191,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,

VI,12:52:10.193,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.195,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.197,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.199,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.201,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.203,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.205,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:10.223,-1.8,5.1,5.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0008,0.0034,-0.0014

VI,12:52:10.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.234,,,,,174.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.235,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.238,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.241,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.244,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.246,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.247,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,

VI,12:52:10.249,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,

VI,12:52:10.257,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.259,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.261,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.263,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.266,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.268,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,

VI,12:52:10.270,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,

VI,12:52:10.279,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,,,,

VI,12:52:10.281,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:10.282,221.5,204.4,0.272696,132.0,1,3,1,0.763055,0.766224,0.772730,0.180760,14.188229,98.697327,25.0,42.4,42.5,221.0601,0.5990,0.000000

```
VI,12:52:10.284,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.285,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.288,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.289,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.291,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
VI,12:52:10.294,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,
VI,12:52:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,
VI,12:52:10.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,
VI,12:52:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,,,,,
VI,12:52:10.304,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.306,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.311,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.322,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.330,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:10.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:10.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:10.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:10.361,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:10.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:10.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:10.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:10.387,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:52:10.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:10.395,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.407,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.410,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.421,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:10.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:10.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:10.441,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:10.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:10.468,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.470,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.472,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.474,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.476,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.478,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,
FID,12:52:10.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:10.480,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:52:10.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:52:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,
VI,12:52:10.490,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.492,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.494,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.496,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.498,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.500,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,
```

VI,12:52:10.503,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.504,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.509,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,12:52:10.530,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.532,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.535,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.537,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.538,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

Status,12:52:10.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:52:10.541,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.543,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

HUMID,12:52:10.549,87.2,33.4

VI,12:52:10.550,,44,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.552,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.554,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.557,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.559,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.561,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.563,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.565,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.567,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.573,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.575,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.578,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.580,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:10.536,,,,,10.61,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:10.582,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.583,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.585,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.587,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:52:10.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:52:10.595,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.597,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.599,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.601,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.603,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.605,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:52:10.609,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,12:52:10.619,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:52:10.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:52:10.633,,,,,,,,,,,,5714.00,,,,,,,,,
VI,12:52:10.635,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.637,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.638,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.641,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.642,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.644,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:52:10.646,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,12:52:10.648,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:52:10.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:52:10.654,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,
VI,12:52:10.656,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.658,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.660,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.662,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.664,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.666,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:52:10.668,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,12:52:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:52:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:10.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:52:10.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,12:52:10.678,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.680,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.682,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.685,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.686,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:10.688,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.690,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.698,,,,107.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.701,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.702,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.704,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.707,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.718,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:10.719,-2.0,5.0,4.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:52:10.729,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.731,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.733,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.738,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.740,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.742,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.744,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.746,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.748,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.750,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.752,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.754,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.760,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.762,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.764,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.766,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.768,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.770,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.772,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:52:10.774,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.780,,,,,,,,,,,,5714.00,,,,,,,,,

VI,12:52:10.782,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.784,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.786,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:10.787,221.8,204.8,0.296219,132.0,1,3,1,0.763511,0.766224,0.773897,0.180760,
14.367824,98.710846,25.0,42.4,42.5,221.4249,0.5989,0.000000

VI,12:52:10.788,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.790,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.792,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:52:10.794,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:52:10.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:52:10.817,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.828,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.830,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.832,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.833,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.835,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:10.837,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:10.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:52:10.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.848,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.850,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.858,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:10.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:10.871,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.873,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.875,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.877,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.879,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.881,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.883,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:10.885,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:10.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:10.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:10.893,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.895,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.897,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.901,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.903,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.905,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.917,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:10.927,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:10.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:10.934,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.936,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.938,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.941,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.942,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.944,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:10.946,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:10.954,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:10.956,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.958,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.960,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.962,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.964,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:10.966,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:10.968,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:10.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:52:10.931,11.0,21.6,,,,6.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:10.979,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:10.980,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.982,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.984,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.986,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:10.988,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:10.990,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:52:11.000,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.004,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.015,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.026,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:11.029,191,193,8.1,24, ,36,32,988,820,828,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:11.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.038,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:52:11.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:11.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.061,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:11.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:52:11.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.083,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:11.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:11.115,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.117,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.125,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:11.138,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:52:11.142,2,20170602,16:51:40,42.289135,-
83.831378,267.7,74.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.147,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:11.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:11.160,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:11.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:52:11.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:52:11.224,-1.8,5.0,4.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0026,0.0033,-0.0032

VI,12:52:11.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.232,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.264,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:11.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.276,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:11.278,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.287,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:11.293,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:11.303,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.312,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.323,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.329,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.331,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:11.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:11.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.352,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:11.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.375,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:11.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:52:11.338,,,0.011,110,,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:11.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:11.388,222.6,205.4,0.271389,132.5,1,3,1,0.775803,0.781826,0.785279,0.180760,14.278019,98.710846,25.0,42.4,42.5,222.2157,0.5989,0.000000

VI,12:52:11.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.400,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.402,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.429,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.448,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:11.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:11.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:11.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:52:11.493,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:11.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.505,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.511,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:11.522,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:11.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:11.535,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.536,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.538,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:11.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:52:11.542,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.544,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.546,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.547,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:11.549,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:11.557,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.562,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.564,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:11.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.569,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:11.571,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.573,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:11.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:11.581,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.584,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.587,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.588,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.590,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:11.592,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.594,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:11.600,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.602,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.604,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.609,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.620,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.628,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.630,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:11.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:11.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.659,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.661,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:11.663,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.665,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:52:11.673,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:11.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.684,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:11.686,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:11.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:11.693,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.695,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.698,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.699,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.702,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.703,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.705,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:11.709,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.711,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:11.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:52:11.720,-2.0,5.0,4.9,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0034,-0.0021

VI,12:52:11.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:11.734,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.736,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.737,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.741,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.744,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.745,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.747,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:11.749,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:11.757,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.759,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.761,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.764,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.765,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.767,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:11.769,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:11.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:11.779,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

AMBII,12:52:11.736,,,,,11.47,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:11.781,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.782,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.786,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.788,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.790,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:11.792,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:52:11.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:11.802,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.818,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.828,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.830,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:11.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.858,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:11.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.868,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:11.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:11.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.890,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:11.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:52:11.928,87,33.4
VI,12:52:11.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.931,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.937,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.941,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:11.943,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:11.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:11.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:11.951,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:11.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:11.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:11.966,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:52:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.973,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:11.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:11.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:11.985,230.2,212.3,0.279230,132.5,1,3,1,0.821158,0.824731,0.831538,0.180760,
14.233124,98.704086,25.0,42.4,42.5,229.8309,0.5987,0.000000

VI,12:52:11.986,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:11.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:11.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:11.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.007,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.016,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.027,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

SCB,12:52:12.031,191,193,8.1,24, ,36,31,988,820,829,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:12.032,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:12.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.039,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:52:12.041,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.043,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.045,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:52:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:12.048,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.049,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.051,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:12.053,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:12.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.061,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.063,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.066,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.068,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.070,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.071,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.073,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:12.075,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.091,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.093,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:12.095,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.103,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:12.105,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.116,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.118,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.126,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:12.137,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:52:12.142,2,20170602,16:51:41,42.289065,-
83.830980,267.9,75.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:12.147,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.151,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.155,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.157,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:12.159,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:12.169,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:12.135,11.2,22.0,,,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:12.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:12.181,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.189,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:52:12.191,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.193,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.195,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.198,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.200,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.202,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:12.204,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:12.214,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:52:12.225,-1.9,4.9,4.8,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0033,-0.0012

VI,12:52:12.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:12.231,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.233,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.237,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.239,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.241,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.243,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.245,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:12.246,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:12.248,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:12.254,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.256,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.258,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.267,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:12.268,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:12.278,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:52:12.279,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.281,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.283,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.286,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.289,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.291,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:12.292,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:12.302,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:52:12.304,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.306,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.324,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:12.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:12.361,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:12.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:12.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.413,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:12.423,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.435,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.450,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:12.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:52:11.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:52:12.456,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:52:12.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.459,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:12.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:12.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:12.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.487,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.490,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.491,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.493,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.495,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:12.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:12.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:12.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:12.522,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.530,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.534,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.535,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,12:52:12.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:52:12.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:12.547,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.552,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.556,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.557,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:52:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:12.569,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.574,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.578,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.579,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:12.537,,,0.010,100,,5.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:12.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:52:12.586,220.5,203.4,0.277923,132.5,1,3,1,0.751219,0.753223,0.760326,0.180760,14.322921,98.710846,25.0,42.4,42.5,220.0624,0.5990,0.000000

VI,12:52:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:12.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:12.591,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.594,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.597,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.599,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:12.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:12.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:12.628,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:52:12.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.632,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.636,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.638,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:12.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:12.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:12.651,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:12.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.655,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.659,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.661,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:12.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:12.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:12.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:12.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:12.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.677,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.681,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.683,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:12.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:12.695,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.699,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.709,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.720,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:52:12.721,-2.3,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0035,-0.0008

VI,12:52:12.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:12.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:12.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:12.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:12.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.780,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:12.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:12.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:12.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:12.807,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.830,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.832,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.833,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.835,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.837,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:52:12.839,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:12.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:12.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:52:12.849,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.851,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.853,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.856,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:12.857,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.859,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:12.861,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:12.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:12.869,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.871,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.873,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.875,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.877,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.879,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.882,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:12.884,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:12.891,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.893,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.896,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.898,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.900,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.901,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.903,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:12.905,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:12.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:12.931,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.933,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.935,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.936,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.938,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:12.940,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:12.942,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:52:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:52:12.950,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:52:12.952,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:12.955,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.957,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.959,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.961,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.963,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:52:12.965,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:52:12.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:52:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

FID,12:52:12.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:52:12.979,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:12.935,,,,,11.57,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:12.981,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.984,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.985,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.987,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:12.989,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:52:12.991,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:12.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:52:12.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:52:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:52:13.001,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.003,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.017,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.028,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:13.029,191,192,8.1,24, ,36,31,988,822,831,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:13.030,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.032,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:13.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.039,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:52:13.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:52:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:13.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.049,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.061,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.070,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.075,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.083,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:13.086,216.7,200.0,0.262241,132.0,1,3,1,0.731415,0.729820,0.740918,0.180760,
14.278019,98.724358,25.0,42.4,42.6,216.2618,0.5991,0.000000

VI,12:52:13.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.103,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:13.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.117,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.127,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.130,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.131,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.133,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.135,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:52:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,12:52:13.142,2,20170602,16:51:42,42.288998,-
83.830578,268.0,75.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:13.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.154,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:13.159,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:13.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:13.184,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:52:13.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:13.215,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:13.226,-
2.6,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0033,-0.0005

VI,12:52:13.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:13.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:13.233,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:13.237,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:13.249,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:13.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:13.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:13.257,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:13.272,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:13.281,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:13.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
HUMID,12:52:13.297,87.1,33.3
VI,12:52:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:13.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:13.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.325,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:52:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:13.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.359,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:13.361,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:13.338,11.2,22.0,,,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:13.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:13.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.393,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.406,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:13.414,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.433,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.435,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.437,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.439,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:13.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:13.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:13.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:13.456,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:13.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.466,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:13.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:52:13.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:13.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:13.478,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:13.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.488,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:13.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:13.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:13.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.523,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.529,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:13.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:52:13.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:52:13.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:52:13.541,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:13.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:13.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:13.563,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:13.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:13.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:13.586,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:13.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:13.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:13.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:13.612,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:13.623,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:13.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:13.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.648,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:13.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:13.662,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:13.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:13.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:13.681,217.2,200.3,0.262241,133.0,1,3,1,0.735285,0.740221,0.744712,0.180760,
14.457628,98.737877,25.0,42.4,42.5,216.7812,0.5991,0.000000

VI,12:52:13.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:13.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:13.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.711,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:13.713,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:52:13.721,-3.3,4.8,4.7,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0024,0.0034,-0.0031

VI,12:52:13.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:13.738,,,,,174.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.740,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.743,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.745,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.748,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.749,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.751,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,

VI,12:52:13.753,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,

VI,12:52:13.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,

VI,12:52:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,

VI,12:52:13.766,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.768,,,,,,1410.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.770,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.771,,,,,,,,56.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.773,,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.775,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:52:13.777,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.25,,,,

AMBII,12:52:13.737,,,0.010,100,,4.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:13.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5600.00,,

VI,12:52:13.785,,,,,,,,,,,5640.00,,,,,,,,,

VI,12:52:13.787,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.789,,,,,,1410.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.797,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.798,,,,,,,,56.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.800,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.802,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:52:13.804,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:52:13.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.25,,,,

VI,12:52:13.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:13.830,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:52:13.832,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.834,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.835,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.838,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:13.839,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.841,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:13.843,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:13.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:13.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:52:13.853,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.856,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.858,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.860,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.861,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.863,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:13.865,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:13.873,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.875,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.877,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.879,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.881,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.883,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.885,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:13.887,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:13.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:13.895,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.897,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.899,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.901,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.903,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.905,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:13.909,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:13.919,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:13.929,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:13.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:52:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:13.934,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.936,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.938,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.940,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.942,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.944,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:13.946,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:13.948,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:13.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:13.954,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:52:13.956,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.958,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.960,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.963,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.964,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.966,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:13.968,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:13.970,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:13.976,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:52:13.978,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.980,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.982,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.984,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.986,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:13.988,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:13.990,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:13.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:13.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:13.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:52:14.001,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.002,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.004,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.007,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.008,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:14.019,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:14.029,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
SCB,12:52:14.030,191,192,8.1,24, ,36,31,988,822,831,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:14.032,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:14.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:14.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:14.038,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,
VI,12:52:14.041,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.042,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.045,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.047,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.048,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:14.050,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:14.052,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:14.054,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:14.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:14.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:14.060,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.062,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.065,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.070,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.071,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.073,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:14.075,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:14.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:14.088,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.089,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.091,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.094,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.095,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.097,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:52:14.099,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:52:14.101,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:52:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:14.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:52:14.118,,,,,,,,,,,254.00,,,,,,,,,
```

VI,12:52:14.120,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.128,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.130,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.135,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.136,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.138,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:52:14.140,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:52:14.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

GPS,12:52:14.143,2,20170602,16:51:43,42.288935,-
83.830177,268.1,75.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:14.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,12:52:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,12:52:14.150,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.153,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.155,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.156,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.158,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.160,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:52:14.162,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:52:14.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,12:52:14.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,12:52:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:52:14.172,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.175,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.178,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.180,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:14.137,,,,,11.48,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:14.181,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.183,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:52:14.185,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

FLOW,12:52:14.186,222.2,205.2,0.294912,132.0,1,3,1,0.770397,0.776626,0.779588,0.180760,
14.188221,98.724361,25.0,42.4,42.5,221.8180,0.5989,0.000000

VI,12:52:14.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,12:52:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:14.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,12:52:14.199,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.201,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.203,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.205,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.216,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:14.227,-2.5,4.8,4.7,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0011,0.0034,-0.0016

VI,12:52:14.228,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:52:14.230,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:52:14.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:14.237,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.239,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.242,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.243,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.246,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.247,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.249,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:52:14.251,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:52:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:14.259,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.261,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.263,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.268,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.270,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.272,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:52:14.274,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:52:14.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:52:14.288,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.291,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.295,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.297,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.298,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.300,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:52:14.302,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:52:14.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:52:14.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

```
VI,12:52:14.329,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,
VI,12:52:14.331,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.333,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.335,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.336,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.338,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.340,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:52:14.342,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:52:14.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:52:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:52:14.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,
VI,12:52:14.352,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.354,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.356,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.359,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.360,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.363,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:52:14.364,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:52:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:52:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:52:14.374,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.380,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.382,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.384,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.385,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.387,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:52:14.389,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:52:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:52:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:52:14.397,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.399,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.401,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.403,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.405,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.414,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.425,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:14.429,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:52:14.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:52:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:52:14.436,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.438,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.440,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.442,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.444,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.446,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,,
VI,12:52:14.448,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:52:14.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:52:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:52:14.456,,,,,,,,,,,,5611.00,,,,,,,,,
VI,12:52:14.458,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.460,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.462,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.464,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.466,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.468,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,,
VI,12:52:14.470,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:52:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
FID,12:52:14.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:52:14.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:52:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,
VI,12:52:14.480,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.482,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.484,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.486,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.488,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.490,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,,
VI,12:52:14.492,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:14.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:14.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:14.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:52:14.502,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:14.504,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.513,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.524,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.528,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.530,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:52:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:52:14.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:52:14.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:14.544,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:14.559,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:14.567,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.569,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.571,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.573,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:14.530,11.1,21.8,,,,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:14.576,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.577,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.579,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:14.581,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:14.589,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.597,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.599,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:14.602,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:14.623,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:52:14.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.635,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.636,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.638,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.640,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:14.642,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.645,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:14.650,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:14.652,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.654,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.656,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.658,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.660,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.662,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:14.664,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.666,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

HUMID,12:52:14.671,87.1,33.3

VI,12:52:14.676,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.678,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.679,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.681,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.683,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.685,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:14.687,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

FLOW,12:52:14.690,227.0,209.3,0.306674,133.0,1,3,1,0.797769,0.805229,0.806584,0.180760,
14.098424,98.724358,25.0,42.4,42.5,226.6120,0.5988,0.000000

VI,12:52:14.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92

VI,12:52:14.697,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.699,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.701,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.711,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.722,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:52:14.722,-3.4,4.7,4.6,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0034,-0.0010

VI,12:52:14.729,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.732,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:14.738,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.741,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.743,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.745,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.750,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:14.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:14.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:14.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:14.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:14.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:14.788,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:14.800,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:14.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:52:14.821,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:14.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.836,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.838,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:14.840,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:14.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:14.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:14.850,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.858,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.860,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:14.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:14.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:14.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:14.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:14.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.882,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:14.884,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:14.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:14.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:14.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:14.909,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:14.920,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:14.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:14.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:14.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:14.935,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:14.950,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:14.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:14.958,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.962,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:14.970,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:14.978,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:14.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:14.938,,,0.010,100,,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:14.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:14.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:14.992,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:14.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:15.000,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

```
VI,12:52:15.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.008,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:15.029,191,192,8.1,24, ,36,31,988,822,832,875,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:15.031,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.032,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:15.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.044,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:15.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:15.048,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.050,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:52:15.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.066,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.071,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.072,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.076,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:15.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.088,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.093,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:15.094,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:52:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:15.107,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.118,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.131,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.132,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.134,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:52:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,12:52:15.142,2,20170602,16:51:44,42.288877,-
83.829773,268.2,75.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:52:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:15.145,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.148,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.153,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.154,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:52:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:15.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.170,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.175,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.176,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:52:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:15.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

FID,12:52:15.186,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:15.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.192,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.196,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.198,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:15.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:52:15.217,-2.9,4.6,4.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:52:15.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:15.229,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:52:15.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.233,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.236,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.238,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.239,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:15.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:15.272,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:15.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:15.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:15.287,200.2,184.6,0.207353,132.5,1,3,1,0.587552,0.594604,0.595283,0.180760,

14.278019,98.731117,25.0,42.5,42.6,199.5599,0.5997,0.000000

VI,12:52:15.288,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:15.301,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:15.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.317,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.327,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.332,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.333,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:15.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:15.341,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:15.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.351,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:15.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:15.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:15.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.374,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:15.334,,,,,11.07,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:15.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:15.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,12:52:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.426,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.431,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.435,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.448,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:52:15.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:15.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:15.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.480,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:15.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.504,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:15.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:15.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:52:15.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.543,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.552,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.563,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.565,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:52:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.578,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:15.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:15.599,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.613,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.624,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:15.629,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:15.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:15.636,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:15.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:15.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:52:15.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:15.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:15.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:52:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:15.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:52:15.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:15.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:52:15.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:15.712,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.723,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:15.724,-3.1,4.6,4.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0026,0.0034,-0.0032

VI,12:52:15.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:15.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:15.747,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:15.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:15.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:15.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:15.733,11.0,21.7,,,,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:15.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:15.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:15.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:52:15.787,135.4,124.8,0.106964,133.0,1,3,1,0.307893,0.299587,0.312849,0.180450,14.412726,98.737877,25.0,42.5,42.6,134.2520,0.6031,0.000000

VI,12:52:15.790,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:15.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:15.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:15.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:15.830,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:52:15.832,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.834,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.837,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.839,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.841,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.843,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:52:15.845,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:52:15.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:52:15.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:52:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:52:15.855,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.857,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.859,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:15.861,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:15.863,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.865,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:52:15.867,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:52:15.869,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:52:15.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:52:15.875,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.877,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.879,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.881,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.884,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.885,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.887,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:52:15.889,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:52:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:52:15.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:52:15.897,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.899,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.901,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.904,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.906,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.910,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.921,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:52:15.930,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:52:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:52:15.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:52:15.937,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.939,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.941,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.944,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.946,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.947,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:52:15.949,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:52:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:52:15.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
FID,12:52:15.955,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
```

```
VI,12:52:15.957,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:52:15.959,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.961,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.963,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.966,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.968,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.970,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:52:15.972,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:52:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:52:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:52:15.982,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.984,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.986,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.988,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.990,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:15.992,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:52:15.994,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:52:15.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:52:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:52:16.009,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.020,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.030,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:16.031,191,192,8.1,25, ,35,31,988,822,832,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:16.034,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.035,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.037,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:16.039,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:52:16.044,87.3,33.3
VI,12:52:16.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
AutoZero,12:52:16.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:16.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.84
VI,12:52:16.050,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.052,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.054,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:16.056,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.057,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.059,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.061,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.069,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,

VI,12:52:16.071,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.073,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.075,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.078,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.079,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.081,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.083,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.091,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.093,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.095,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.098,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.099,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.101,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.103,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.105,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.109,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.131,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.134,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.135,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.138,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.139,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.142,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

GPS,12:52:16.143,2,20170602,16:51:45,42.288820,-
83.829367,268.3,75.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:16.143,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.151,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:52:16.153,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.155,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.157,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.159,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.161,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.163,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.165,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:52:16.175,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.177,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.179,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.181,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:16.138,,,0.011,110,,4.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:16.183,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.185,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.187,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:52:16.197,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.199,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.201,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.204,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.205,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.208,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.210,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

NDUV,12:52:16.219,-1.9,4.6,4.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0012,0.0033,-0.0017

VI,12:52:16.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.235,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:52:16.236,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:16.238,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.240,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.242,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.244,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.246,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:16.248,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:16.256,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.258,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.260,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.262,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.266,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.267,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.269,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:16.271,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:16.281,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.283,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.285,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.287,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.288,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.290,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:16.292,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:16.301,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:52:16.303,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.305,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.317,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.328,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.330,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.331,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:16.335,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

VI,12:52:16.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.348,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.350,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.352,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.354,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.355,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.357,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.359,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:52:16.369,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.372,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.374,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.376,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.379,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.381,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.383,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:52:16.386,164.2,151.5,0.164228,132.0,1,3,1,0.423146,0.425584,0.428343,0.180760,
14.322921,98.744633,25.0,42.5,42.6,163.2391,0.6012,0.000000

VI,12:52:16.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.392,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.394,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.396,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.398,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.400,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.403,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:16.406,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:16.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:16.431,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.433,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.435,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.437,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.439,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:16.441,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.443,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:16.445,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:52:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:16.453,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.455,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.457,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.459,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.461,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.463,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:16.465,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:52:16.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
FID,12:52:16.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:16.473,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:52:16.475,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.477,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.479,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.481,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.483,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.485,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:16.487,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:52:16.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:16.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:16.495,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:52:16.497,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.499,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.501,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.516,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:16.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:16.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:16.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:16.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:16.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

Status,12:52:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:52:16.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:16.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:16.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:16.558,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:16.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:52:16.535,,,,,11.09,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:16.581,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.588,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:16.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:16.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:16.605,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.626,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:16.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:16.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.658,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:16.660,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:16.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:52:16.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.681,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:16.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:16.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:16.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:52:16.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.703,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:16.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:52:16.724,-2.4,4.6,4.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0033,-0.0012

VI,12:52:16.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:16.731,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.733,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:16.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:16.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:16.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:16.753,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:16.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:16.780,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:16.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:16.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:16.799,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:52:16.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.823,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:16.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:16.832,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:16.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:52:16.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:16.839,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:52:16.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:16.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:16.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

VI,12:52:16.869,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.871,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.873,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.875,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.877,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.879,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:16.881,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:16.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:16.886,180.2,166.5,0.200819,130.9,1,3,1,0.506573,0.506193,0.513272,0.180760,
14.367824,98.751389,25.0,42.4,42.6,179.3902,0.6004,0.000000

VI,12:52:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:16.889,,,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.891,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.894,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.896,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.897,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.899,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.901,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:16.904,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:16.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:16.925,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.931,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.933,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.936,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.938,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.939,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.942,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:16.944,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:16.951,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.953,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.955,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.957,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.959,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.961,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:16.963,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:52:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:16.971,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,,

VI,12:52:16.973,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.975,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:16.932,11.0,21.7,,,,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:16.977,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.979,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.981,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.983,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:16.985,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

FID,12:52:16.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:52:16.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:16.993,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

VI,12:52:16.995,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:16.997,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.000,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.001,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.003,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.005,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:17.011,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:17.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:52:17.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:52:17.031,191,192,8.1,25, ,35,31,988,826,835,877,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:17.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.24,
VI,12:52:17.040,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.042,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.046,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.047,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:17.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:17.049,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.051,,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
VI,12:52:17.053,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,
VI,12:52:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,
VI,12:52:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.00,,
VI,12:52:17.061,,,,,,,,,,,,,,,128.34,,,,,,,
VI,12:52:17.063,,,68.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.065,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.067,,,,,,,108.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.070,,,,,,,,1.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.072,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.074,,,,,,,,,,,,,68.24,,,,,,,,
VI,12:52:17.076,,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,
VI,12:52:17.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.44,,,,
VI,12:52:17.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:17.087,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.090,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.093,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.094,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.096,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.098,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.100,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.102,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.128,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.130,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.132,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:17.135,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.136,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.138,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.140,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
GPS,12:52:17.142,2,20170602,16:51:46,42.288770,-
83.828963,268.5,75.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:52:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.148,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.150,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.152,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.155,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.158,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.159,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.161,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.163,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.171,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,
VI,12:52:17.173,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.175,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.177,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.179,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.181,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.184,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.185,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,
VI,12:52:17.195,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.197,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.199,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.202,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.203,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.205,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.209,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.219,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
```

```
NDUV,12:52:17.220,-2.0,4.5,4.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0002,0.0033,-0.0007
VI,12:52:17.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.233,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,
VI,12:52:17.235,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.237,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.239,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.242,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.243,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.245,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.247,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.249,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.255,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.257,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.261,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.263,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.266,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.268,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.270,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.272,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.274,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.280,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.282,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.284,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.286,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.288,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.290,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:52:17.292,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:52:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:52:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:52:17.301,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.304,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.305,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.318,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:17.329,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.331,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.333,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:52:17.335,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:52:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:52:17.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:17.348,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:52:17.350,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.353,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.355,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.357,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.358,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.360,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:52:17.362,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:52:17.366,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:52:17.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:17.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:52:17.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:52:17.373,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.375,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.377,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.380,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.381,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:17.341,,,0.011,110,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:17.383,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:52:17.385,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:52:17.387,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:52:17.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:17.390,195.0,180.2,0.228263,130.9,1,3,1,0.600186,0.602405,0.608124,0.180760,14.367824,98.697327,25.0,42.4,42.6,194.4053,0.5998,0.000000

VI,12:52:17.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:52:17.395,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.397,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.400,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.402,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.404,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.417,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:52:17.428,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

HUMID,12:52:17.428,87.2,33.3

```
VI,12:52:17.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:52:17.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:52:17.435,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.437,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.440,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.442,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.445,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.446,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.448,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:52:17.450,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:52:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:52:17.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:52:17.459,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.461,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.462,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.465,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.466,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.468,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:52:17.470,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:52:17.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:52:17.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:52:17.478,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.480,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.482,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.484,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.486,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.488,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.490,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:52:17.492,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:52:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:52:17.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:52:17.500,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:52:17.502,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.504,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.516,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:17.527,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.529,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.533,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:52:17.539,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:52:17.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:52:17.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:17.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:17.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:17.559,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:17.567,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.570,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.573,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.575,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.578,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.581,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:17.583,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.584,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:17.590,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:17.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:17.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,12:52:17.630,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.632,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:17.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.654,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:17.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:17.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.680,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:17.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:17.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:17.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.703,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.704,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

NDUV,12:52:17.725,-
2.8,4.5,4.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0033,-0.0006

VI,12:52:17.726,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:17.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:17.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:17.735,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.744,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.748,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:17.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:17.758,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.770,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:17.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:17.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:52:17.736,,,,,11.08,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:17.780,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.790,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:17.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:52:17.800,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:17.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.824,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:17.844,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:17.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.858,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:17.860,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:17.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:52:17.870,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.873,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.874,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.878,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.880,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:17.882,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:17.884,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:17.890,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.892,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.894,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.896,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.898,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:17.902,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:52:17.904,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:17.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:17.930,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.939,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.940,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.942,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:17.944,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:17.952,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.954,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.956,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.958,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.963,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:17.965,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:17.972,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:52:17.974,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.984,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:17.986,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:17.988,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:17.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:52:17.990,204.6,189.1,0.242638,130.9,1,3,1,0.652427,0.651811,0.661096,0.180760,
14.278019,98.710842,25.0,42.4,42.5,204.0442,0.5995,0.000000

VI,12:52:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:17.998,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:18.000,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:17.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
FID,12:52:18.008,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:52:18.011,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.012,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:52:18.033,191,192,8.1,25, ,36,31,988,828,835,878,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:18.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:18.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.054,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.056,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.058,,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:18.060,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:18.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:18.069,,,,,,,,,,,,,,,,3222.40,,,,,,,
VI,12:52:18.077,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.079,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.081,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.083,,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.085,,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:52:18.087,,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:18.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:18.095,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.097,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.102,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.104,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.105,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.110,,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.121,,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:52:18.129,,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:52:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:18.136,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.138,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.140,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:18.142,2,20170602,16:51:47,42.288723,-83.828563,268.6,75.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:52:18.143,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.147,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:18.149,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:18.156,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:18.158,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.160,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.162,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.165,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.167,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.169,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:18.171,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:18.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:18.134,11.0,21.6,,,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:18.179,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:18.181,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.183,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.186,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.188,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.189,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.191,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:18.193,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:18.203,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.206,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.208,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.220,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:18.221,-2.7,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0014,0.0035,-0.0020

VI,12:52:18.231,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:52:18.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.257,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:18.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:18.269,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.282,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:52:18.284,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:18.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:18.293,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.299,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.301,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.303,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.305,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.309,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:52:18.319,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:52:18.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

```
VI,12:52:18.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:18.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:52:18.336,,,,,,,,,,,5362.00,,,,,,,,,
VI,12:52:18.338,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.340,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.343,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.345,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.346,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.350,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:52:18.352,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:52:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:52:18.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:18.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:52:18.360,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,
VI,12:52:18.363,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.365,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.368,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.369,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.371,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.373,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:52:18.376,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:52:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:52:18.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:18.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:52:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:52:18.385,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.390,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.394,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:52:18.398,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:52:18.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:52:18.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:52:18.418,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.430,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.432,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:18.433,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.435,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:18.437,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:18.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:18.445,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.448,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.451,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.453,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.454,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.456,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.458,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:18.460,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,12:52:18.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:52:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:18.468,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.470,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.476,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.479,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:18.481,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:18.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:18.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:18.489,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

FLOW,12:52:18.490,214.2,197.9,0.245252,130.9,1,3,1,0.712578,0.711618,0.721363,0.180760,
14.188229,98.690575,25.0,42.4,42.5,213.7067,0.5992,0.000000

VI,12:52:18.491,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.496,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.499,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.501,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:18.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:18.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:18.530,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:52:18.532,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.535,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.538,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.540,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:18.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368

VI,12:52:18.541,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:18.545,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:18.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:18.558,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.560,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.562,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.564,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.566,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.568,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:18.570,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:18.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:18.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.66

VI,12:52:18.580,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.582,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:18.540,,,0.010,100,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:18.585,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.588,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.589,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.591,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:18.593,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:18.601,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.604,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.607,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.617,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.628,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.631,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:18.643,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:18.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:18.666,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:18.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:18.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:18.686,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:18.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:18.701,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:18.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:52:18.727,-3.1,4.5,4.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0015,0.0034,-0.0021

VI,12:52:18.728,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:18.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:18.742,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:18.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:18.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.785,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:18.790,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:52:18.792,87.3,33.3
VI,12:52:18.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.798,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.808,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.815,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:18.826,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:18.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:18.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.838,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:18.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.858,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:18.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:18.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:18.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.880,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:18.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:52:18.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:18.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:18.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:18.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:18.907,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:18.914,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.925,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.931,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.932,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.934,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:18.936,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:18.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06

VI,12:52:18.949,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.951,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.953,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.955,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.957,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.959,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:18.961,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:18.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:18.969,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.971,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.973,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.976,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.979,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.980,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:18.937,,,,,8.24,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:18.982,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:18.984,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:18.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:18.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:18.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:18.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:18.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.014,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:52:19.030,191,192,8.1,25, ,35,31,988,828,835,877,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:19.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.034,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.043,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.045,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:52:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:19.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.053,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:19.055,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.069,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:19.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:52:19.090,209.8,193.9,0.259627,130.9,1,3,1,0.678149,0.681714,0.686487,0.180760,
14.367824,98.683823,25.0,42.4,42.5,209.2836,0.5993,0.000000

VI,12:52:19.091,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:19.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.123,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.128,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.141,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

GPS,12:52:19.142,2,20170602,16:51:48,42.288680,-
83.828158,268.7,75.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:52:19.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.163,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.182,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.189,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:52:19.222,-3.1,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:52:19.229,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:19.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.241,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:19.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.257,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.258,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.261,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.263,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.266,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.269,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:19.271,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:19.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:19.281,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.283,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.287,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.289,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.290,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.292,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:19.294,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:19.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:52:19.305,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.310,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.321,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.329,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.330,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.332,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:19.335,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:19.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:19.343,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.344,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.346,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.348,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.351,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.352,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.354,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:19.356,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:19.364,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.366,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.368,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.370,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.372,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.377,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

AMBII,12:52:19.335,10.3,20.3,,,,5.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:19.380,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:19.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:19.388,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:52:19.390,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.392,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.401,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:52:19.403,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:52:19.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:19.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:52:19.430,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.432,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.435,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.437,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.438,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.441,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:19.443,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:19.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:52:19.452,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.454,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.457,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.459,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.460,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.462,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:19.464,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
FID,12:52:19.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:19.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:19.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:19.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.486,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.488,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:19.490,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.498,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.508,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.519,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:19.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:19.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:19.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:19.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6

VI,12:52:19.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:19.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.558,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:19.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:19.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:19.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:19.591,203.7,188.2,0.246559,130.9,1,3,1,0.641956,0.642710,0.650735,0.180760,
14.278019,98.717602,25.0,42.4,42.5,203.1210,0.5995,0.000000

VI,12:52:19.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:19.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:19.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:19.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.607,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.618,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:19.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:19.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:19.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:19.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.655,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.657,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.659,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:52:19.661,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:52:19.663,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:52:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:52:19.669,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.671,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.674,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.676,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.678,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.680,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.683,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:52:19.685,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:52:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:52:19.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:19.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:52:19.697,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.698,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.700,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.702,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.704,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.717,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:19.728,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:19.729,-2.3,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0033,-0.0009

VI,12:52:19.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:19.735,,,,,,,,,,,5433.00,,,,,,,,,

VI,12:52:19.737,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.739,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.742,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.744,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.745,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.747,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:19.749,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:19.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:19.757,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,

VI,12:52:19.759,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.761,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.763,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.766,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.767,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.769,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:19.771,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:19.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35,

VI,12:52:19.781,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.783,,,,,,1358.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:19.744,,,0.010,100,,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:19.786,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.788,,,,,,,,54.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.789,,,,,,,,,503.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.791,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:52:19.793,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:52:19.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.78,,,,

VI,12:52:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:19.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5393.00,,

VI,12:52:19.806,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:19.816,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:19.827,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.834,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:19.836,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.844,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.858,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:19.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.868,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:19.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.888,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:19.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.900,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:19.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:52:19.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.928,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:19.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.940,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:19.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:19.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.962,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:19.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:19.988,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:19.990,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:19.998,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:20.014,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.025,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:20.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
SCB,12:52:20.031,191,192,8.0,25, ,35,31,988,828,837,878,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:20.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:20.037,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.045,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:20.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:20.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:20.057,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:20.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.067,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:20.071,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:20.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:20.079,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:20.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.087,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.089,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.091,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:20.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:20.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:20.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.114,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.116,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.124,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:20.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:20.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.140,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

GPS,12:52:20.142,2,20170602,16:51:49,42.288640,-
83.827753,268.8,75.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:52:20.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:20.154,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:52:20.166,87.1,33.3

VI,12:52:20.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:20.179,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:52:20.137,,,,,8.15,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.187,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:20.190,204.4,188.9,0.254400,130.9,1,3,1,0.646679,0.645310,0.654821,0.180760,
14.457621,98.717602,25.0,42.4,42.5,203.8652,0.5995,0.000000

VI,12:52:20.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.193,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.195,,,,,,,,,,-39.25,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:20.213,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,12:52:20.223,-
2.8,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0035,-0.0006

VI,12:52:20.225,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.232,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.235,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.236,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.238,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:20.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:20.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:20.248,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:20.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.256,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.258,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:20.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:20.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:20.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:20.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.283,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:20.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:20.287,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:52:20.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:20.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:52:20.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.307,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.311,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.322,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:20.331,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:20.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:20.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:20.339,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.341,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.343,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.346,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.349,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:52:20.354,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:52:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:52:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:52:20.364,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.366,,,,,,1363.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.368,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.371,,,,,,,,54.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.373,,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.375,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:52:20.377,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:52:20.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.41,,,,
VI,12:52:20.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5413.00,,
VI,12:52:20.385,,,,,,,,,,,,5453.00,,,,,,,,,
VI,12:52:20.387,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:20.389,,,,,,1363.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.391,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:20.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:20.421,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:20.429,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.431,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.436,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:20.444,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:52:20.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.455,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.457,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.459,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.460,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.464,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:20.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:20.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:52:20.496,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.509,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.520,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:20.528,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:52:20.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.546,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:20.548,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.556,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:20.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:20.570,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:20.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:52:20.534,10.4,20.5,,,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:20.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:20.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:20.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:20.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:20.608,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.619,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.630,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.631,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.633,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.635,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:20.637,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:52:20.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:20.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.12

VI,12:52:20.648,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.649,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.657,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:20.663,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:20.665,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:20.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:20.671,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.674,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.677,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.680,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.682,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.684,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:20.686,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:20.694,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:20.695,204.8,189.3,0.262241,130.9,1,3,1,0.652427,0.654411,0.660950,0.180760,
14.278019,98.683823,25.0,42.4,42.5,204.2513,0.5995,0.000000

VI,12:52:20.696,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.698,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.705,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:20.719,-2.6,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0013,0.0035,-0.0019

VI,12:52:20.729,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.731,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:20.733,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:20.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:20.740,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.743,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.744,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.746,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.748,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.750,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:20.752,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:52:20.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:52:20.752,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:20.760,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:52:20.762,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.769,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.770,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.772,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:20.775,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:20.782,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:20.784,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.786,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.788,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.791,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.792,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:20.794,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.796,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:52:20.817,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.828,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.830,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.832,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.833,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.835,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.837,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:20.845,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.847,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.850,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.857,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.859,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.861,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:20.869,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.872,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.874,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.876,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.878,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.879,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:20.882,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:20.884,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:20.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:20.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:52:20.893,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.897,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.899,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.901,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.902,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.904,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:20.916,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.927,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:20.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:20.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:20.932,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,

VI,12:52:20.934,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.936,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.938,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.942,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.943,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.945,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:20.947,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:20.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:20.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:20.955,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:52:20.957,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.959,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.961,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.963,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.965,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.967,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:20.969,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:52:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:20.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:20.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:52:20.979,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.981,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:20.938,,,0.011,110,,9.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:20.984,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.986,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:20.987,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:20.989,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:20.991,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:20.993,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:20.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:20.999,,,,,,,,,,114.80,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.001,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.003,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.006,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.008,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.015,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.026,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.031,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:52:21.035,191,192,8.0,25, ,35,32,988,828,836,877,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:21.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.039,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.041,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.042,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.045,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:21.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:21.048,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.050,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.052,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.054,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.066,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.068,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.069,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.071,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.073,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.075,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.077,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.079,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
```

VI,12:52:21.085,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,

VI,12:52:21.087,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.089,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.091,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.094,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.095,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.097,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.099,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:21.114,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:52:21.125,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.129,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.131,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.133,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.134,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.136,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.139,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

GPS,12:52:21.142,2,20170602,16:51:50,42.288607,-
83.827347,268.9,75.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:52:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:21.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:52:21.148,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.150,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.153,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.155,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.156,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.158,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.160,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:21.169,,,,,,,,,,,,,,,4028.56,,,,,,,

VI,12:52:21.171,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.173,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.176,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.178,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.179,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.182,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.184,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:21.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

FLOW,12:52:21.196,206.6,191.0,0.268775,130.9,1,3,1,0.660963,0.664812,0.668538,0.180760,
14.143326,98.656796,25.0,42.4,42.5,206.1033,0.5994,0.000000

VI,12:52:21.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.214,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:52:21.224,-3.4,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0019,0.0036,-0.0025

VI,12:52:21.225,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:21.231,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:21.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:21.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:21.248,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:21.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:21.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:21.256,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:21.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:21.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:21.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:21.280,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:21.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:21.294,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:21.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.312,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.323,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:21.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:21.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,
VI,12:52:21.350,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.352,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.353,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.356,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.358,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.360,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.362,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:52:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:52:21.369,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.371,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.373,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.375,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.378,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.379,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:52:21.336,,,,,10.04,9.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:21.381,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.383,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.385,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:52:21.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:52:21.394,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.396,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.398,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.400,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.402,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.404,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.406,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:21.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:21.434,,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,

VI,12:52:21.435,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.437,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.440,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.442,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.444,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.447,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.449,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:21.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:21.456,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:52:21.458,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.460,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.462,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.464,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.466,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.468,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:21.470,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:21.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:21.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:21.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

FID,12:52:21.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

```
VI,12:52:21.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,
VI,12:52:21.480,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.482,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.484,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.486,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.488,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.490,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.492,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.494,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.502,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.504,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.510,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.521,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.528,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.530,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.531,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.533,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
Status,12:52:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
HUMID,12:52:21.540,87.1,33.3
VI,12:52:21.540,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.542,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.544,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.547,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.549,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.550,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.552,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.554,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.556,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.562,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.564,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.566,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.568,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.570,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:21.572,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.574,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.576,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.583,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,
VI,12:52:21.584,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.586,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.588,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.590,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.592,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.594,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.596,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.598,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.604,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,
VI,12:52:21.609,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.620,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.628,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.631,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.632,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.634,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:21.636,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:21.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,
VI,12:52:21.646,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.648,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.650,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.655,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:21.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:21.661,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:21.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:21.667,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:21.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.678,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.680,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:21.682,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:21.690,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.692,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.694,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.700,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.702,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:21.704,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:21.708,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:21.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:52:21.720,-3.2,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0035,-0.0015

VI,12:52:21.731,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.733,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.735,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.737,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.739,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.741,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,

VI,12:52:21.743,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:52:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:52:21.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:21.751,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.753,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.755,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.758,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.760,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.761,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.763,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,

VI,12:52:21.765,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:52:21.767,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:52:21.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:21.773,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,

VI,12:52:21.778,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.781,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:21.734,10.8,21.4,,,,9.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:21.783,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.785,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.786,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.788,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:52:21.790,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:52:21.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:52:21.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:21.795,209.3,193.4,0.255707,130.9,1,3,1,0.677637,0.677814,0.686487,0.180760,14.143326,98.670311,25.0,42.4,42.5,208.7649,0.5993,0.000000

VI,12:52:21.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:21.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:52:21.800,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.802,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.804,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.827,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.828,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.830,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:52:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:21.841,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:21.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:21.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:21.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:21.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:21.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:21.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:21.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:21.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:21.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:21.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:21.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:21.928,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:21.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:21.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:21.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:21.950,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:21.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:21.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:21.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:21.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:52:21.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:21.976,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.978,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.979,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.981,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.983,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.985,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:21.987,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:21.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:21.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:21.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:21.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.42
VI,12:52:21.997,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:21.999,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.016,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.027,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:22.029,191,192,8.1,25, ,35,32,988,827,836,877,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:22.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.041,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:22.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:22.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.053,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:22.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.068,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.070,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.072,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.074,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:22.077,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.079,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.082,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:52:22.084,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:52:22.086,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:52:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:52:22.091,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.093,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.095,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.098,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.099,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.102,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:52:22.104,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:52:22.106,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:52:22.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:52:22.129,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,,
VI,12:52:22.130,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.132,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.135,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.137,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.138,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.140,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
GPS,12:52:22.143,2,20170602,16:51:51,42.288578,-
83.826938,269.0,75.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:52:22.143,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:52:22.145,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:52:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:52:22.150,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:52:22.152,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.154,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.157,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.158,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.160,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.163,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:52:22.165,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:52:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:52:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:22.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:52:22.174,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.176,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.178,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.180,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.182,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.184,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

AMBII,12:52:22.140,,,0.009,90,,8.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:22.186,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:52:22.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:22.194,,,,,,,,,,,,,,,70.07,,,,,,

VI,12:52:22.196,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.198,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.200,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.203,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.204,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.214,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

NDUV,12:52:22.225,-3.7,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0035,-0.0009

VI,12:52:22.226,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:52:22.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:22.235,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.237,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.239,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.241,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.244,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.245,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.247,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:52:22.249,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:52:22.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:52:22.257,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.259,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:22.261,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.263,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.267,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.268,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:52:22.270,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:52:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:52:22.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:52:22.279,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,,
VI,12:52:22.281,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.282,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.284,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.287,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.288,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.290,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:52:22.292,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:52:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,
VI,12:52:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,
VI,12:52:22.301,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:52:22.303,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.305,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.313,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.324,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.330,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:22.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:22.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:22.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.369,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:52:22.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:22.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.392,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:22.395,208.9,193.0,0.254400,131.5,1,3,1,0.678206,0.684315,0.686487,0.180760,
14.367824,98.683823,25.0,42.4,42.5,208.4208,0.5993,0.000000

VI,12:52:22.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.398,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:22.412,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.432,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.443,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:22.445,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.452,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:22.454,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:22.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

```
VI,12:52:22.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.464,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:22.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:22.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:22.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:22.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.511,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.522,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:22.528,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:52:22.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:22.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:22.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.557,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:22.571,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.581,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:22.538,,,,,10.80,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:22.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.587,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.589,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:22.591,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.599,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:22.601,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.608,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.609,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:22.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:22.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:22.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:22.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:22.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:22.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:22.688,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:22.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:22.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:52:22.720,-
3.2,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0035,-0.0007

VI,12:52:22.729,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:22.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:22.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:52:22.756,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.758,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.760,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.762,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.763,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.765,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:22.767,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:22.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:22.775,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,
VI,12:52:22.777,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.779,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.781,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.783,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.785,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.787,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:22.789,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:22.797,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,
VI,12:52:22.799,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.801,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.804,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.807,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.819,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.829,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:22.831,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.833,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:22.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,
VI,12:52:22.840,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.843,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.846,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.848,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.850,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:22.852,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:22.854,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:22.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:22.879,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:22.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.887,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:22.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:52:22.918,86.8,33.3
VI,12:52:22.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:22.920,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.922,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.934,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.936,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:22.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:22.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:22.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:22.949,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:52:22.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:22.952,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.956,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.958,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:22.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:22.970,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:22.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.974,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.982,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:22.937,11.1,21.9,,,,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:22.984,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:22.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:22.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:22.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:52:22.994,209.4,193.4,0.268775,131.5,1,3,1,0.678434,0.685615,0.687508,0.180760,14.188221,98.683823,25.0,42.4,42.5,208.8769,0.5993,0.000000

VI,12:52:22.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:22.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.000,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.018,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.028,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:23.030,191,192,8.0,25, ,35,32,988,827,837,877,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:23.032,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:23.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:23.043,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:52:23.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:23.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:23.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:23.069,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.072,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.074,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.076,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.078,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.080,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.083,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:23.085,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:23.097,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.099,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.100,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.103,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.105,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.117,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:23.127,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:52:23.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:23.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:52:23.136,,,,,,,,,,,,5462.00,,,,,,,,,
VI,12:52:23.138,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.140,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:52:23.142,2,20170602,16:51:52,42.288552,-
83.826530,269.1,75.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:52:23.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:23.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:23.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:23.160,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
```

VI,12:52:23.162,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.164,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.166,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.170,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:23.175,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:23.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:23.188,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.190,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.192,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.194,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.195,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.197,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:23.199,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:23.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.93

NDUV,12:52:23.226,-4.1,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0013,0.0035,-0.0020

VI,12:52:23.227,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.230,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.232,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.234,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.235,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.237,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:23.239,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:23.247,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:52:23.249,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.252,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.254,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.256,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.257,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.259,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

```
VI,12:52:23.261,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:23.270,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.272,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.274,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.276,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.279,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.280,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.282,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:23.284,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:23.294,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.296,,,,,,1363.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.298,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.301,,,,,,,,54.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.302,,,,,,,,,,505.30,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.304,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,,
VI,12:52:23.314,,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.41,,,,
VI,12:52:23.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.335,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.337,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.339,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.342,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.344,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.347,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.348,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:52:23.350,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:23.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:23.358,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:52:23.360,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.363,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.366,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:23.369,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.370,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.372,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:23.376,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:52:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:23.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:23.340,,,0.009,90,,6.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:23.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:52:23.389,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.392,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.394,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.396,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.397,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.399,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:52:23.401,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:52:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:52:23.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

VI,12:52:23.424,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,

VI,12:52:23.430,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.432,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.433,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.435,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.437,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.439,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:52:23.441,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:52:23.443,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:52:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

VI,12:52:23.449,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.452,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.454,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.456,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.457,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.459,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.462,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:52:23.464,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:52:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:52:23.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

VI,12:52:23.471,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.473,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.476,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.478,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.480,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.482,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:52:23.484,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:52:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:52:23.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

FLOW,12:52:23.497,210.2,194.1,0.260934,131.5,1,3,1,0.685946,0.689515,0.694075,0.180760,
14.367824,98.663551,25.0,42.4,42.5,209.6970,0.5993,0.000000

VI,12:52:23.498,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.500,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.502,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.504,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.505,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.513,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:52:23.524,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:52:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:52:23.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:23.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:52:23.535,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:52:23.537,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:52:23.540,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:22.969,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:52:23.545,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:23.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:23.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:23.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:23.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.567,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:23.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:23.574,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:23.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:23.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:23.612,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.622,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:23.647,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:23.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:23.667,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:23.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:23.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:23.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:23.689,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:23.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:23.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:23.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:52:23.722,-3.3,4.5,4.4,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0015,0.0035,-0.0020

VI,12:52:23.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:52:23.732,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.734,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.736,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.738,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.739,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.742,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:52:23.744,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:52:23.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:23.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:52:23.756,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.764,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.766,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,

VI,12:52:23.768,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:52:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:52:23.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:23.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:52:23.776,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.778,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.780,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.783,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:23.738,,,,,11.20,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:23.785,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.786,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.788,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:52:23.790,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:52:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:52:23.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:23.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:52:23.798,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.800,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.802,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.805,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.809,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.820,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:52:23.828,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:52:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:52:23.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:23.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:52:23.835,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:52:23.837,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.839,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.841,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.843,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.845,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.847,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:52:23.849,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:52:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:52:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:23.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:52:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:52:23.859,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.861,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:23.863,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:23.866,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.867,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.869,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:52:23.871,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:52:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:52:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:52:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:52:23.881,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.884,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.886,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.888,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.890,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.892,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:23.894,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:52:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:23.919,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:23.947,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:52:23.969,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:23.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:23.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:23.989,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:23.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:23.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:23.998,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:52:23.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:24.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:24.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:24.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:24.029,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
SCB,12:52:24.030,191,192,8.0,25, ,35,32,988,828,837,877,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:24.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.039,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:24.044,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:24.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.061,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:24.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:24.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:24.074,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:24.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:24.093,209.0,193.3,0.263548,130.4,1,3,1,0.676499,0.680414,0.684444,0.180760,
14.233124,98.670303,25.0,42.4,42.5,208.5208,0.5993,0.000000

VI,12:52:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:24.096,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.098,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.100,,,,,,1511.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.102,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.105,,,,,,,,60.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.117,,,,,,,,,,564.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.127,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:52:24.129,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:52:24.131,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:24.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:24.137,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.139,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:24.143,2,20170602,16:51:53,42.288528,-
83.826122,269.3,75.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:24.145,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.147,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:24.153,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:24.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:24.159,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:52:24.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.163,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.168,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.169,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:24.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:52:24.136,11.2,22.1,,,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:24.183,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:24.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.187,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.191,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.193,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:24.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:24.217,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:24.227,-3.7,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0009,0.0035,-0.0014

VI,12:52:24.228,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.233,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.234,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:24.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:24.246,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

```
VI,12:52:24.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.250,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.254,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.256,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:24.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:24.270,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.274,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.280,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.281,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:24.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,12:52:24.287,87.3,33.3
VI,12:52:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,409.44,,,,
VI,12:52:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.299,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.300,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.302,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.304,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.306,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.316,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:52:24.318,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:52:24.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:52:24.337,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,
VI,12:52:24.339,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.341,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.343,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.346,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.347,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.349,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:52:24.351,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:52:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:52:24.360,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,
VI,12:52:24.362,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.365,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.367,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.369,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.371,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.373,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:52:24.375,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:52:24.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:52:24.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:52:24.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,
VI,12:52:24.385,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.387,,,,,,1584.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.390,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.393,,,,,,,,63.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.394,,,,,,,,,,593.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.396,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:52:24.398,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:52:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.06,,,,
VI,12:52:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6298.00,,
VI,12:52:24.414,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,
VI,12:52:24.425,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.429,,,,,,1584.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.431,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.433,,,,,,,,63.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.434,,,,,,,,,,593.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.436,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:52:24.438,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:52:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.06,,,,
VI,12:52:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6298.00,,
VI,12:52:24.446,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.448,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.450,,,,,,1584.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:24.452,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.454,,,,,,,,63.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.456,,,,,,,,,593.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.458,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
FID,12:52:24.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:52:24.460,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:52:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,198.06,,,,
VI,12:52:24.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6298.00,,
VI,12:52:24.468,,,,,,,,,593.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.470,,,,,,1584.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.473,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.476,,,,,,,,63.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.477,,,,,,,,,593.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.479,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:52:24.481,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:52:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,198.06,,,,
VI,12:52:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6298.00,,
VI,12:52:24.489,,,,,,,,,,,6338.00,,,,,,,,,
VI,12:52:24.491,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.493,,,,,,1584.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.495,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.498,,,,,,,,63.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.500,,,,,,,,,593.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.502,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:52:24.503,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:52:24.505,,,,,,,,,,,,,,,,,198.06,,,,
VI,12:52:24.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.530,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:52:24.531,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.533,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.535,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.537,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:52:24.540,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.542,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:24.543,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
```

VI,12:52:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:24.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:52:24.553,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.556,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.558,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.560,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.562,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.564,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:24.566,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:52:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:24.576,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.578,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.580,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:24.538,,,0.009,90,,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:24.586,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.588,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:24.590,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:52:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:24.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:24.598,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:24.599,210.0,193.8,0.259627,132.0,1,3,1,0.685092,0.693416,0.693637,0.180760,14.188229,98.670311,25.0,42.4,42.5,209.5124,0.5993,0.000000

VI,12:52:24.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.603,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.605,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.612,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.623,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:24.638,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:24.650,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:24.658,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:24.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:24.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:24.680,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:24.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:24.694,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:24.705,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.712,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:24.722,-3.1,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0035,-0.0007

VI,12:52:24.723,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.731,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.732,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.734,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:24.736,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:52:24.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.21

```
VI,12:52:24.748,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.750,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.753,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.755,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.756,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.758,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,
VI,12:52:24.760,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:52:24.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:52:24.768,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.770,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.772,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.775,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.776,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.778,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.780,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,
VI,12:52:24.782,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:52:24.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:52:24.790,,,,,68.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.792,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.795,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.797,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.799,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.800,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.803,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,
VI,12:52:24.805,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:52:24.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:24.830,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.832,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.834,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.836,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.837,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.839,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:52:24.841,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:52:24.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
```

```
VI,12:52:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:24.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:24.849,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:52:24.851,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.854,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.856,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.857,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.859,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.861,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:24.863,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:24.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:24.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:24.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:52:24.873,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.875,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.877,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.879,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.881,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.883,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:24.885,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:24.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:24.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:52:24.895,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.897,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.899,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.901,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.903,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.905,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:24.910,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:24.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:24.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:24.935,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.936,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.938,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:24.941,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:24.943,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.944,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.946,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:24.948,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:52:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:24.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:24.956,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.958,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.960,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.962,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:24.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:52:24.965,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.967,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.969,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:24.971,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:52:24.973,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:24.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:24.979,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.981,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.984,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.987,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:24.941,,,,,11.20,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:24.988,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:24.990,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:24.992,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:52:24.994,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:24.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:25.000,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:52:25.002,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.006,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.008,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.019,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.029,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:25.030,191,192,8.0,25, ,35,32,988,828,837,877,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:25.031,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:25.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.044,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:25.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:25.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:25.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.077,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.079,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.081,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.083,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.085,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.087,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:25.089,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.39
VI,12:52:25.099,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.101,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.103,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.105,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.118,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.128,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:52:25.130,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:52:25.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:52:25.137,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.139,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.141,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:52:25.142,2,20170602,16:51:54,42.288508,-
83.825713,269.6,75.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
```

VI,12:52:25.144,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.146,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.147,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.149,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:25.151,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:25.159,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.161,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.164,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.167,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.169,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.170,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.172,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:25.174,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:25.182,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.184,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.186,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.188,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.190,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.192,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

FLOW,12:52:25.193,210.1,194.1,0.241332,130.9,1,3,1,0.680767,0.688215,0.689551,0.180760,
14.278019,98.670307,25.0,42.4,42.5,209.5851,0.5993,0.000000

VI,12:52:25.194,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:25.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:25.202,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:52:25.205,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.217,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:25.228,-
3.9,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0033,-0.0005

VI,12:52:25.229,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.231,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.232,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.234,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:25.236,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:25.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:52:25.246,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.248,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.250,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.252,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.254,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.256,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:25.258,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:25.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:25.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:25.288,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:25.296,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:52:25.300,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.307,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.316,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.327,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:25.330,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:25.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:25.338,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.340,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.342,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.347,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.350,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:25.352,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:25.360,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.362,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.364,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.367,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.368,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.370,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:25.372,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:25.337,11.2,22.1,,,,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:25.383,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:25.385,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.387,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.390,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.394,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:25.398,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:25.415,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:25.426,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.430,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.434,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.435,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.437,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:25.439,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:52:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:52:25.449,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.451,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.453,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.455,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.457,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.459,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:25.461,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:52:25.471,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.473,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:25.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:52:25.476,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.478,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.479,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.481,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:25.483,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:25.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:25.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.514,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.525,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:25.528,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:25.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.535,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:52:25.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:25.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:25.547,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.555,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:25.557,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.561,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.563,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.565,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.567,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:25.569,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.580,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:25.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:25.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.605,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.613,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.624,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.629,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.630,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.632,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:25.634,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

VI,12:52:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.21

VI,12:52:25.644,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.646,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.650,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.652,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.654,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.656,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:52:25.658,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

HUMID,12:52:25.660,87.5,33.3

VI,12:52:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:25.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:25.668,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.671,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.673,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.675,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.677,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.679,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:52:25.681,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:25.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:25.689,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.692,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.694,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.696,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:25.697,191.1,176.5,0.183830,130.9,1,3,1,0.551018,0.555599,0.557634,0.180760,
14.278019,98.670311,25.0,42.4,42.5,190.4354,0.6000,0.000000

VI,12:52:25.698,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.700,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.702,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:52:25.704,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

NDUV,12:52:25.723,-3.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0013,0.0035,-0.0019

VI,12:52:25.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:25.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:25.732,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.733,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.735,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.737,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.739,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.741,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:25.743,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:25.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:25.758,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.759,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.763,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.765,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.766,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.768,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:52:25.770,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:52:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:52:25.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:25.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:52:25.778,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:52:25.780,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.782,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.784,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:25.741,,,0.009,90,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:25.787,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.789,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.791,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:52:25.793,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:52:25.795,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:52:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:25.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:52:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:52:25.803,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.805,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.811,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.823,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.829,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:52:25.845,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:52:25.864,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:25.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:25.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:25.876,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:25.887,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.895,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.903,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:25.911,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:25.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:25.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:25.934,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:25.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.943,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:25.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:52:25.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:25.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:25.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.965,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.967,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:25.969,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:25.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:25.979,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:25.989,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:25.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:25.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:25.999,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.006,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.009,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.020,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.030,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:26.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:52:26.032,190,192,8.0,25, ,35,31,988,829,837,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:26.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:26.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:26.039,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:26.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:26.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:26.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:26.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:26.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:26.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:26.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:26.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:26.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:26.082,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:26.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:26.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:26.105,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:26.109,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.112,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.119,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:52:26.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:26.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:52:26.142,2,20170602,16:51:55,42.288493,-
83.825303,269.8,75.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:26.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:26.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:26.153,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:26.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.157,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:26.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:26.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:26.167,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.179,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:26.181,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:52:26.140,,,,,11.19,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:26.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:26.189,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.201,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:26.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:26.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:52:26.218,-3.1,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0033,-0.0021

VI,12:52:26.230,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.232,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.234,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.237,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.238,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.240,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:52:26.242,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:52:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:52:26.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:52:26.250,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,

VI,12:52:26.252,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.254,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.257,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.259,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.260,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.263,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:52:26.267,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:52:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:52:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:52:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:52:26.278,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.280,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.281,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.283,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.285,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.287,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:52:26.291,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:52:26.293,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:52:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:52:26.295,171.2,158.2,0.179910,130.9,1,3,1,0.444088,0.441186,0.450232,0.180760,14.278019,98.670307,25.0,42.4,42.5,170.3771,0.6009,0.000000

VI,12:52:26.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:52:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,

VI,12:52:26.302,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.304,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:26.306,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.317,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.328,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.331,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:52:26.333,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:52:26.335,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:52:26.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:52:26.341,,,,,,,,,,,,,,119.48,,,,,,,
VI,12:52:26.343,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.346,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.348,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.350,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.351,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.353,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:52:26.355,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:52:26.358,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:52:26.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.368,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.371,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.373,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.374,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.377,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.378,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.381,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:52:26.383,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:52:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:52:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:52:26.390,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.392,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.394,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.397,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.398,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.400,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:52:26.402,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:52:26.405,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:52:26.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
```

```
VI,12:52:26.429,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,
VI,12:52:26.431,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.433,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.436,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.438,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.439,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.441,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:52:26.443,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:52:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,
VI,12:52:26.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,
VI,12:52:26.457,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.458,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.460,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:26.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:52:26.463,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.465,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.467,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:26.469,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:26.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:52:26.479,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.481,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.484,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.487,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.488,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.490,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:26.492,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:26.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:26.500,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:52:26.502,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.504,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.515,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.526,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.529,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:26.531,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:26.532,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:26.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

Status,12:52:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765

VI,12:52:26.541,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.543,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.545,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.547,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.549,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.550,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.552,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:26.554,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:26.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:26.562,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.564,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.566,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.568,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.570,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.572,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:26.574,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:26.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

AMBII,12:52:26.535,11.3,22.2,,,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:26.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:26.582,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:52:26.584,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.586,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.588,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.591,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.592,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.594,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:26.596,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

```
VI,12:52:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:52:26.614,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.625,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.628,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.630,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.631,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.633,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:26.635,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:52:26.645,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.648,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.651,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.653,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.654,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.656,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:26.658,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:26.668,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.670,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.672,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.674,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.676,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.678,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:52:26.680,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:26.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:26.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:26.688,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.690,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.692,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.695,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.697,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.698,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.700,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
```

VI,12:52:26.702,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:52:26.724,-3.3,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:52:26.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:26.730,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.732,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.733,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.735,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.737,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.739,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:52:26.741,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:26.749,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:52:26.751,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.753,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.755,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.757,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.759,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.761,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:52:26.763,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:26.776,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.779,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.782,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.785,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.786,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.788,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:52:26.790,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:26.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:52:26.795,156.5,144.6,0.155079,130.4,1,3,1,0.373864,0.374878,0.378728,0.180760,14.367824,98.670307,25.0,42.5,42.6,155.4901,0.6016,0.000000

VI,12:52:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

```
VI,12:52:26.800,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.802,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.805,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.812,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.823,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:26.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:26.838,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:26.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:26.860,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:26.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:26.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:26.887,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.889,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.891,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.893,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.895,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:26.897,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
VI,12:52:26.899,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:52:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
```

VI,12:52:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:52:26.912,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.922,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.930,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.931,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.933,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.935,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.937,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,

VI,12:52:26.939,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:52:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:52:26.947,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:52:26.949,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.951,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.954,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.956,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.957,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.959,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,

VI,12:52:26.961,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:52:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:52:26.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:52:26.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:52:26.971,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.973,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:26.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:52:26.975,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.978,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.979,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.981,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,

VI,12:52:26.983,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:26.941,,,0.010,100,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:26.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:52:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:52:26.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:26.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:26.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.005,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:27.011,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:27.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:52:27.030,190,192,8.0,25, ,35,31,988,829,838,878,12.8,0.004,-5.000,0.006,0,0
HUMID,12:52:27.034,87.3,33.3
VI,12:52:27.035,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.037,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.039,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.042,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.044,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.046,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.049,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:27.050,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:27.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:27.058,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.060,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.062,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.064,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.066,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.068,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:27.070,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:27.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:27.078,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.080,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.082,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.084,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.087,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.088,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.090,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:27.092,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:27.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
```

```
VI,12:52:27.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:27.100,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:52:27.102,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.105,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.107,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.109,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.120,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.130,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:27.131,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:27.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:27.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:27.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:52:27.141,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:52:27.142,2,20170602,16:51:56,42.288483,-
83.824895,270.2,75.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:52:27.144,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.146,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.149,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.150,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.152,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:27.154,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:27.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:27.162,,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.164,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.166,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.170,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.172,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.173,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.175,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:27.177,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:27.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:27.185,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.187,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.189,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:27.192,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.194,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.195,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.197,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:52:27.199,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:52:27.201,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:52:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:27.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:52:27.209,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.212,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.220,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:27.220,-3.3,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0035,-0.0008

VI,12:52:27.230,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.235,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.237,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:52:27.239,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:52:27.241,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:52:27.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:52:27.246,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,12:52:27.249,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.250,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:27.264,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:27.268,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:27.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.283,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.285,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:27.287,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:27.289,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:27.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:27.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:27.299,156.1,144.3,0.157693,129.9,1,3,1,0.376766,0.376178,0.381938,0.180760,
14.547419,98.656792,25.0,42.5,42.5,155.1042,0.6017,0.000000

VI,12:52:27.300,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.318,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.328,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:27.330,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:27.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:52:27.342,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.347,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.350,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:27.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:27.362,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.364,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.366,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.370,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.375,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.377,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:27.379,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:27.339,,,,,11.17,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:27.387,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.389,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.391,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:27.393,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.395,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.397,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:27.399,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.401,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:27.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:27.418,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:52:27.428,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.430,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.432,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.433,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.435,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:27.439,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:27.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:27.447,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:27.449,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.452,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.454,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.456,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.457,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:27.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:27.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:27.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:52:27.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:27.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:52:27.478,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.481,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.483,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:27.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:52:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:27.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:27.516,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:27.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:27.533,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.537,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:27.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:52:27.541,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.542,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:27.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:27.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:27.554,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.556,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.560,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.562,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:27.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:27.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:27.574,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.578,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.583,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:27.584,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:27.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:27.596,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:27.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.600,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.604,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.615,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.626,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.630,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:27.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:52:27.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.639,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.645,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.651,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:27.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.662,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.666,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.667,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.673,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:27.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:27.679,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:27.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.684,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.689,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.690,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:27.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:27.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:27.704,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.706,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.714,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:27.725,-
3.8,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:52:27.726,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.730,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:27.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:27.744,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:27.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.756,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.758,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:27.760,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:27.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:27.768,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:27.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.779,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:27.734,11.3,22.2,,,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:27.781,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.782,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.784,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:27.786,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:52:27.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:52:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:52:27.796,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.798,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.801,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:27.801,160.2,148.2,0.175989,129.9,1,3,1,0.397879,0.398281,0.403244,0.180760,
14.278026,98.650036,25.0,42.4,42.5,159.2947,0.6014,0.000000

VI,12:52:27.805,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.824,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:27.836,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.848,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.850,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.852,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:27.854,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:27.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.873,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:27.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:27.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:27.885,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.895,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:27.897,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:52:27.899,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:27.923,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.929,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.930,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.933,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.935,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.936,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.938,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.940,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:27.948,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:52:27.950,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.952,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.955,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.957,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.958,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.960,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.962,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:52:27.972,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.974,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.979,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.981,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.982,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.984,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.986,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:27.994,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.996,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:27.998,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:28.000,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.002,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.004,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.011,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:28.022,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
SCB,12:52:28.029,190,192,8.0,25, ,35,31,988,829,838,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:28.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:28.034,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.046,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:28.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:52:28.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:28.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:28.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.066,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,12:52:27.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:28.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:28.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:28.078,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:52:28.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:52:28.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:28.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:28.107,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.110,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.121,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.130,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.131,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.133,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:28.136,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:52:28.143,2,20170602,16:51:57,42.288475,-
83.824490,270.5,75.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:28.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:52:28.149,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.151,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.153,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.155,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.157,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.159,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:28.161,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:52:28.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:52:28.169,,,,,,,,,,,186.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.171,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.173,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.175,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.177,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.179,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.181,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:28.183,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,

AMBII,12:52:28.140,,,0.010,100,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:28.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:52:28.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:52:28.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.210,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:28.220,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:28.222,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0020,0.0035,-0.0026

VI,12:52:28.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:28.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.256,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:28.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:28.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:28.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:28.295,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:28.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:28.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:28.308,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.319,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:28.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:28.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:28.346,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:52:28.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:28.360,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:28.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:28.368,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:28.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:28.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:28.393,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.395,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.397,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:28.399,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.400,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:28.401,162.0,150.0,0.182523,129.4,1,3,1,0.405846,0.404781,0.411707,0.180760,
14.367824,98.650036,25.0,42.4,42.5,161.1180,0.6013,0.000000

VI,12:52:28.402,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:28.404,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:28.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

HUMID,12:52:28.418,87.2,33.3

VI,12:52:28.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.431,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,,

VI,12:52:28.433,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.436,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.437,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.439,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.441,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.443,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:28.445,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:52:28.453,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:52:28.455,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.457,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.459,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.461,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.463,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.465,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:28.467,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:28.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:52:28.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:52:28.477,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.479,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.481,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.483,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.485,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.487,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:28.489,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:28.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:52:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,

VI,12:52:28.499,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.501,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.503,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.505,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.517,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.528,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,

VI,12:52:28.530,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:52:28.537,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:28.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:52:28.540,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.542,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.544,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.546,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.547,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.549,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,

VI,12:52:28.551,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:52:28.559,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.561,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.563,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.567,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.568,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.570,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,

VI,12:52:28.572,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:52:28.580,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,,

VI,12:52:28.582,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:28.540,,,,,10.82,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:28.585,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.587,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.589,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.591,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.593,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:28.595,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:52:28.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:28.616,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

VI,12:52:28.627,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.629,,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.631,,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.632,,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.634,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.636,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:28.638,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:52:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:28.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:28.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

VI,12:52:28.648,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.650,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.652,,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.655,,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.656,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.658,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:28.660,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:52:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:28.671,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.674,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.677,,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.678,,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.680,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.683,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:28.684,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:52:28.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:28.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:28.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.715,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:52:28.726,-3.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0036,-0.0014

VI,12:52:28.727,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.736,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.746,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.747,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:28.749,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:28.757,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:52:28.759,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.761,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.765,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.767,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:28.771,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:28.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:28.779,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:28.781,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.784,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.786,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.788,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.789,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.791,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:28.793,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:28.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:28.814,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.825,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.830,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.832,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.833,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.835,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:28.837,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:28.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:28.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:28.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.29
VI,12:52:28.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.847,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.849,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.856,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.858,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.859,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.861,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:28.863,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:28.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:28.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.884,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:28.888,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:28.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:28.896,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:28.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:28.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.924,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:52:28.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:52:28.928,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:28.929,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:28.948,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.956,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:28.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.962,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:28.970,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:28.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:28.937,11.2,22.0,,,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:28.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:28.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:28.993,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:28.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:28.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:52:29.000,163.4,151.3,0.166841,128.9,1,3,1,0.414667,0.413883,0.420171,0.180760,
14.278019,98.623005,25.0,42.4,42.5,162.5343,0.6012,0.000000

VI,12:52:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:29.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.013,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.016,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.024,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.026,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:29.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:52:29.034,190,192,8.0,25, ,35,31,988,829,839,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:29.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.040,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:52:29.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:29.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.053,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.063,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.077,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:29.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.085,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:29.112,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.122,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:52:29.142,2,20170602,16:51:58,42.288472,-
83.824087,270.9,74.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.146,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:29.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:29.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:29.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.194,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.210,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.221,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:52:29.222,-2.9,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0034,-0.0009

VI,12:52:29.229,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.234,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:29.252,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:52:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:29.260,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.262,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.265,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.269,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.271,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:29.275,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:52:29.277,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:29.283,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:52:29.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:29.287,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.289,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.291,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.294,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.296,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:29.298,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.299,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:29.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:29.306,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:29.309,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.320,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.331,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.335,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.336,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:29.338,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.340,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:29.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:29.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:52:29.349,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.352,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.354,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.357,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.358,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.361,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:29.363,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.365,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:29.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:29.370,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
VI,12:52:29.372,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.376,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.378,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.381,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.383,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:29.385,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

AMBII,12:52:29.341,,,0.010,100,,5.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:29.393,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.395,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.397,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.399,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.409,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:29.419,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:29.435,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.439,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.444,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.447,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:29.449,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:29.456,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:52:29.458,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.460,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.462,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.465,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.466,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FID,12:52:29.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:52:29.468,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:29.470,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:29.480,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.482,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.486,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.489,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.491,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.493,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:29.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.497,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:29.506,163.9,151.7,0.175989,128.9,1,3,1,0.415236,0.420383,0.420463,0.180760,
14.278019,98.629761,25.0,42.4,42.5,162.9501,0.6012,0.000000

VI,12:52:29.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:29.529,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.536,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

Status,12:52:29.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:52:29.541,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.543,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:29.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:52:29.550,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.554,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:29.562,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.564,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:29.570,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.572,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.574,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.576,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.578,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.580,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.582,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:29.584,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.586,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:52:29.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:29.596,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.598,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.600,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.603,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.604,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.617,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:52:29.628,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:52:29.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:29.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:52:29.635,,,,,,,,,,,,5212.00,,,,,,,,,
VI,12:52:29.637,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.639,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.641,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.643,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.645,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.647,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:52:29.649,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:52:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:29.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:52:29.657,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:52:29.659,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.661,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.663,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.666,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.667,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.669,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:52:29.671,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,
VI,12:52:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,
VI,12:52:29.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:52:29.681,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.683,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.685,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.687,,,,,,,,52.12,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:29.689,,,,,,,,,,481.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.691,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:52:29.693,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:52:29.695,,,,,,,,,,,,,,,,,162.88,,,,

VI,12:52:29.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:29.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5172.00,,

VI,12:52:29.716,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:29.727,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0027,0.0035,-0.0032

VI,12:52:29.728,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.745,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:29.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:29.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:29.767,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:29.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:29.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:29.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:52:29.782,87.5,33.3

AMBII,12:52:29.740,,,,,10.13,5.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:29.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:52:29.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.787,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:29.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.797,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:29.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.826,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:29.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.838,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:29.843,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:29.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:29.864,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.872,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.875,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:29.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:29.886,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.894,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.915,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:29.917,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:29.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.954,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:29.956,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:29.968,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:52:29.976,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:29.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:29.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:52:29.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:29.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:29.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:29.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:30.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.014,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.024,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:52:30.031,190,191,8.0,25, ,35,30,987,829,838,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:30.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:30.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:30.040,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:30.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:30.064,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:30.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:30.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:30.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:30.095,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.097,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.099,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.101,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:30.100,164.9,152.8,0.182523,128.4,1,3,1,0.421154,0.421683,0.426738,0.180760,
14.457628,98.616249,25.0,42.4,42.5,164.0393,0.6011,0.000000

VI,12:52:30.103,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.105,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:30.113,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:30.124,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:52:30.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:52:30.134,,,,,,,,,,,5220.00,,,,,,,,,

VI,12:52:30.136,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.138,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.140,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.143,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:30.144,2,20170602,16:51:59,42.288473,-
83.823683,271.4,74.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:30.144,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.146,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:30.149,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:52:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:52:30.156,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:52:30.158,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.160,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.162,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.164,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.166,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.168,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:30.170,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:52:30.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:52:30.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:52:30.180,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:30.136,11.0,21.6,,,,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:30.183,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.184,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.187,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.188,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.190,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:30.192,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:30.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:52:30.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:52:30.200,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.202,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.204,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.211,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.222,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:30.222,-3.1,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0013,0.0035,-0.0018

VI,12:52:30.229,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.231,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:30.233,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:30.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:52:30.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

VI,12:52:30.240,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.242,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.244,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.247,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.249,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.250,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.252,,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:52:30.254,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:52:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:52:30.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,

```
VI,12:52:30.262,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.266,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.270,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.271,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.273,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.275,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,
VI,12:52:30.277,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,
VI,12:52:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,
VI,12:52:30.285,,,,,,,,,,,5220.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.287,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.289,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.292,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.295,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.298,,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.300,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,
VI,12:52:30.302,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.303,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,
VI,12:52:30.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5180.00,,
VI,12:52:30.321,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,
VI,12:52:30.330,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.332,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.334,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.337,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.338,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.340,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:30.342,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:52:30.353,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.356,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.358,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.359,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.361,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.364,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:30.366,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:30.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.373,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
VI,12:52:30.376,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.380,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.381,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.384,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.385,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.387,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:30.389,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.397,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.399,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.402,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.404,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.405,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.409,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.420,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:30.429,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.436,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.438,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.440,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.442,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.444,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.447,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:52:30.448,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.456,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:52:30.458,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.460,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:30.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.465,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.466,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.468,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:30.470,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:52:30.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:30.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.478,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:52:30.480,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.482,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.484,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.487,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.488,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.490,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:30.492,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:52:30.494,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:52:30.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:52:30.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:52:30.503,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.504,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.508,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.519,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.528,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.533,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:52:30.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:52:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:52:30.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:52:30.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:30.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:52:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:30.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:30.541,,,0.011,110,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:30.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:30.590,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:30.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:30.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.607,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:30.618,169.2,156.7,0.191671,128.9,1,3,1,0.445966,0.448987,0.451399,0.180760,14.278019,98.629761,25.0,42.4,42.5,168.3531,0.6009,0.000000

VI,12:52:30.620,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:30.622,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:30.636,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:30.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.648,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.649,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.651,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:30.653,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:30.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:30.667,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.669,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.673,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.675,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.676,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.678,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:30.680,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:30.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:30.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:52:30.690,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.692,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.696,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.698,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.699,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.701,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:30.703,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:30.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:52:30.718,-3.9,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:52:30.731,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.733,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.735,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.737,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.739,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.741,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:30.744,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:52:30.751,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.753,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.755,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.757,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.759,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.761,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.763,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:52:30.765,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:52:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:52:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:30.776,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.778,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:30.780,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.782,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.783,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.785,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:52:30.787,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,
VI,12:52:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:52:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:52:30.795,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,,
VI,12:52:30.797,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.799,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.801,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.803,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.805,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.817,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:52:30.827,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,
VI,12:52:30.830,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:52:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:52:30.835,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,
VI,12:52:30.837,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.839,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.841,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.843,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.845,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.847,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:52:30.849,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,
VI,12:52:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:52:30.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:52:30.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,
VI,12:52:30.859,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.861,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.863,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.866,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.867,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.869,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:52:30.871,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,
```

```
VI,12:52:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:52:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:52:30.879,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.881,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.883,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.885,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.887,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.889,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.891,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:52:30.893,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:52:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:52:30.906,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.915,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.926,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:30.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:30.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:30.948,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.950,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.952,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.955,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.956,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.958,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:52:30.960,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:52:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:52:30.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:52:30.968,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:52:30.970,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.972,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.975,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.978,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:30.979,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:30.981,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:52:30.983,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

AMBII,12:52:30.940,,,,,10.51,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:30.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:52:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:52:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:52:30.994,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.995,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.997,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:30.999,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.001,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.003,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:52:31.006,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:52:31.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:52:31.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:52:31.029,191,191,8.0,25, ,35,30,987,830,838,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:31.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:52:31.032,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.034,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.036,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.038,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.040,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.042,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:31.044,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:52:31.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

AutoZero,12:52:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:31.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:31.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:31.052,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.055,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.057,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.061,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.063,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:52:31.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:52:31.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:31.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:52:31.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:31.075,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.081,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.085,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.087,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:31.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:31.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:31.099,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.101,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.105,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.113,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.124,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:31.128,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:31.135,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:52:31.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.139,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:52:31.146,2,20170602,16:52:00,42.288477,-
83.823285,271.9,74.0,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:52:31.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.150,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.152,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:31.154,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
HUMID,12:52:31.156,87.2,33.3
VI,12:52:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:31.170,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.172,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.174,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.176,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.177,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:31.179,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:31.181,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:52:31.192,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.194,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.196,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.198,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.200,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.203,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:31.205,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:31.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FLOW,12:52:31.212,174.5,161.6,0.175989,128.9,1,3,1,0.472257,0.474990,0.478834,0.180760,
14.188229,98.643280,25.0,42.4,42.5,173.6935,0.6007,0.000000

NDUV,12:52:31.223,-3.3,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0003,0.0035,-0.0008

VI,12:52:31.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:31.233,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.234,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.236,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.238,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.240,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.242,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.244,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:31.246,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:31.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:31.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:31.254,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.256,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.258,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.260,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.263,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.267,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.268,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:31.270,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:52:31.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:31.280,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.282,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.284,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.286,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.288,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.290,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:52:31.293,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:52:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:52:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:52:31.300,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:52:31.302,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.305,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.311,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.322,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.330,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.337,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:52:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:52:31.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:52:31.344,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,12:52:31.347,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.356,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.359,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:31.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:31.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:31.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:31.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:31.338,11.2,22.0,,,,6.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:31.385,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.387,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:31.389,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:31.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:31.398,,,,,,,,,,,,,,,3222.40,,,,,,,
VI,12:52:31.400,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.403,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.405,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.410,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.421,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:31.439,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:31.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:31.463,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.465,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.467,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.469,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.470,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.472,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,
VI,12:52:31.474,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.482,,,,,,,,,,,,5246.00,,,,,,,,,
VI,12:52:31.484,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.486,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.488,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.490,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.492,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:31.494,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:52:31.496,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:52:31.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.505,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,
VI,12:52:31.509,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.520,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.529,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.531,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.532,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.535,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:52:31.536,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:52:31.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
Status,12:52:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:52:31.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
VI,12:52:31.546,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.548,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.555,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.557,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.558,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.560,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:52:31.562,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:52:31.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.570,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,
VI,12:52:31.572,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.574,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.580,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.583,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.584,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.586,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:52:31.588,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:52:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
```

VI,12:52:31.596,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.598,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.600,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.603,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.605,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.608,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.619,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:31.629,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:52:31.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:52:31.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:52:31.636,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.638,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.640,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.642,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.644,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.646,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:31.648,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:52:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:52:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:52:31.656,,,,,,,,,,,5246.00,,,,,,,,,

VI,12:52:31.658,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.660,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.662,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.664,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.666,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.668,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:31.670,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:52:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:52:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:52:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,

VI,12:52:31.680,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.682,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.684,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.687,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.688,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.690,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

```
VI,12:52:31.692,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
VI,12:52:31.702,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.704,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.707,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.710,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.719,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
NDUV,12:52:31.719,-
4.3,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0034,-0.0006
VI,12:52:31.729,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,
VI,12:52:31.733,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.742,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.744,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:31.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:52:31.745,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:52:31.747,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.749,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.751,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.753,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,
VI,12:52:31.755,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:52:31.763,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.765,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.767,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.770,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.772,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.776,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.778,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,
VI,12:52:31.780,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:52:31.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
```

AMBII,12:52:31.743,,,0.011,110,,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:31.787,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.789,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.792,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.795,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.797,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.799,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:31.801,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:52:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

FLOW,12:52:31.804,178.5,165.4,0.190364,128.4,1,3,1,0.489728,0.493192,0.495469,0.180760,14.278019,98.670307,25.0,42.4,42.5,177.7478,0.6005,0.000000

VI,12:52:31.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:52:31.828,,,,,,,,,,,5246.00,,,,,,,,,

VI,12:52:31.830,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.833,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.834,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.837,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.838,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.841,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:31.843,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:52:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:52:31.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:52:31.850,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,

VI,12:52:31.852,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.854,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.857,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.859,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.860,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.862,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:52:31.864,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:52:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:52:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:52:31.878,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.880,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.882,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:31.884,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.886,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.888,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:52:31.890,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:52:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:52:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16
VI,12:52:31.900,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.902,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.906,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.916,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.927,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.934,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:31.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:31.939,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:31.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:31.961,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:31.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:31.976,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:31.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:31.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:52:31.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:31.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:31.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.004,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.015,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.026,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:32.030,191,191,8.0,25, ,35,30,988,827,836,876,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:32.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:32.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.045,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AutoZero,12:52:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:32.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:32.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:32.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:32.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:32.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:32.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:32.089,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:32.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:32.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:32.129,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.138,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
GPS,12:52:32.143,2,20170602,16:52:01,42.288482,-
83.822887,272.5,73.6,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.4,1.8,WGS 84
VI,12:52:32.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:32.152,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:32.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:52:32.172,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:32.138,,,,,10.87,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:32.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:32.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.194,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:32.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.213,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:52:32.224,-3.6,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0035,-0.0005

VI,12:52:32.225,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:32.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.244,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.246,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.248,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:52:32.250,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:52:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:52:32.258,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.260,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.262,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:32.266,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.269,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.271,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.273,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:32.275,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:52:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:52:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:32.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:52:32.283,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.285,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.287,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.289,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.292,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.295,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.296,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:52:32.298,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:52:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:32.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:52:32.312,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.324,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.330,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.332,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.333,,,,,,,,,,164.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:32.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:52:32.345,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:52:32.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.350,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.355,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.356,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:52:32.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:52:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:52:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:52:32.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.372,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.377,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.379,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:52:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:32.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:52:32.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:32.402,182.6,169.2,0.187751,128.4,1,3,1,0.522165,0.528296,0.529470,0.180760,
14.278019,98.650036,25.0,42.4,42.5,181.8965,0.6003,0.000000

VI,12:52:32.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:32.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:32.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:32.431,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:52:32.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.434,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:52:32.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:52:32.454,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:32.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:32.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:32.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:32.476,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:32.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:52:32.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:52:32.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:52:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:32.496,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:32.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.521,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:52:32.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
HUMID,12:52:32.530,87.1,33.3
VI,12:52:32.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:32.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:52:32.536,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:52:32.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:52:32.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.548,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.550,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.552,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:52:32.554,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:52:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:32.564,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.566,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.568,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.570,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.572,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.574,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.576,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:52:32.537,11.2,22.1,,,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:52:32.586,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.588,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.591,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.593,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.599,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.609,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.620,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.629,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.634,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.636,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.638,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.646,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.648,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.651,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.653,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.654,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.666,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.668,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.671,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.673,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.674,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.676,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.678,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.680,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.682,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.688,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:32.690,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.692,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.695,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.697,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.698,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.700,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.702,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.704,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:52:32.721,-
4.6,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0001,0.0034,-0.0004

VI,12:52:32.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:32.731,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.733,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.735,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.737,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.739,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.742,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.744,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:32.746,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:52:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:32.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.765,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:32.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:32.775,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.777,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.779,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.784,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:32.790,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:32.798,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.800,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.803,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.807,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.818,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:32.828,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:32.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:32.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:32.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:32.835,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:52:32.837,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.839,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.841,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.843,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.845,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:32.847,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:52:32.849,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:32.859,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.861,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.863,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.867,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.869,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.871,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:52:32.881,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.883,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.886,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.888,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.889,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.891,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:32.893,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:32.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:32.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:32.906,195.5,181.1,0.220422,128.9,1,3,1,0.604169,0.607606,0.612210,0.180760,
14.367824,98.670311,25.0,42.4,42.4,194.8671,0.5998,0.000000

VI,12:52:32.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:32.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.946,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:32.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:32.972,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.976,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.981,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.982,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.984,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:32.986,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

AMBII,12:52:32.943,,,0.010,100,,6.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:32.989,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:52:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:52:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:52:32.996,,,,,,,,,,,5406.00,,,,,,,,,

VI,12:52:32.998,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.000,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.003,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.005,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.016,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.027,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

SCB,12:52:33.028,191,191,8.0,25, ,35,30,988,824,834,875,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:33.030,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:52:33.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:33.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:52:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:52:33.040,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.042,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.045,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.047,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:52:33.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:33.048,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.050,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:52:33.052,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:52:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:52:33.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:33.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:52:33.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:52:33.062,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.064,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.067,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.069,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.070,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.072,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:52:33.074,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:52:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:52:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:33.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:52:33.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.106,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.116,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.118,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.126,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:52:33.142,2,20170602,16:52:02,42.288492,-
83.822492,273.0,73.3,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:52:33.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:33.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.166,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:33.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:33.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.188,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:33.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:33.205,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:52:33.225,-4.1,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0019,0.0036,-0.0025

VI,12:52:33.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:33.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:52:33.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:33.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.268,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:33.270,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:33.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:33.279,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.289,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.291,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:33.293,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:33.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:33.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.313,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.324,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.333,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:33.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:33.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:33.342,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.345,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:33.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.365,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:33.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:33.340,,,,,10.87,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:33.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.423,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:52:33.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.449,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.471,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:33.491,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:33.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:33.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:52:33.514,254.9,236.4,0.351107,128.4,1,3,1,1.024603,1.034056,1.039921,0.180760,
14.098424,98.650036,25.0,42.3,42.4,254.8573,0.5981,0.000000

VI,12:52:33.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.534,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:52:33.536,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.537,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:52:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:52:33.540,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:33.543,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.544,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.546,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:52:33.549,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:52:33.558,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.560,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.562,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.565,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.566,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.568,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:52:33.570,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:52:33.580,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.582,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.587,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.588,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.590,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.592,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:52:33.594,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.602,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.604,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.610,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.621,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.630,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.631,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.633,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:52:33.635,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.643,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.645,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.647,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.649,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.651,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.653,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.655,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.663,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:52:33.665,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.668,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.670,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.673,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.674,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.676,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.678,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.686,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:52:33.688,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.690,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.692,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.695,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.696,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.698,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.700,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:33.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

NDUV,12:52:33.722,-4.1,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0012,0.0034,-0.0018

VI,12:52:33.730,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.731,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.733,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.736,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.737,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.739,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.741,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:52:33.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.751,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.753,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.755,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.757,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.759,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.761,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.763,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:52:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.771,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.773,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.775,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.777,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.779,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:33.737,11.2,22.1,,,,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:33.781,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.783,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.785,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:52:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:33.793,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.795,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.797,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:33.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:52:33.799,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.801,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:33.803,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:52:33.806,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:52:33.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:33.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:33.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

```
VI,12:52:33.830,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:52:33.832,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.833,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.835,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.837,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.839,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.841,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.843,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:52:33.853,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.855,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.857,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.859,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.861,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.863,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.865,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:52:33.875,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.877,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.879,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.881,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.883,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.885,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.887,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.895,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.897,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.899,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.901,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.903,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,12:52:33.904,87.5,33.3
VI,12:52:33.905,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.908,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.918,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.929,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.934,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.936,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.938,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.942,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.944,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.946,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.948,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.950,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.958,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.960,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.962,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.965,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:33.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:52:33.966,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.968,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.970,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:33.978,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:52:33.980,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.983,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.986,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.988,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.989,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:33.991,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:33.993,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:33.995,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:33.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:52:33.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:52:34.004,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.006,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.017,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.028,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:52:34.029,190,191,8.0,25, ,35,30,988,823,832,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:34.030,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.032,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:34.034,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:34.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:52:34.043,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.045,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.047,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.050,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.051,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.053,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:34.055,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:34.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:34.063,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.065,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.067,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.070,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.072,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.073,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.075,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:34.077,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:34.085,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.087,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.090,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.092,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:34.095,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.096,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.098,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:52:34.100,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:34.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:34.105,270.1,250.4,0.396847,128.9,1,3,1,1.102339,1.138068,1.141194,0.180760,
14.233124,98.616249,25.0,42.3,42.4,270.1857,0.5978,0.000000

VI,12:52:34.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:34.127,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.129,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.131,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.132,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.134,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.136,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:52:34.138,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

GPS,12:52:34.142,2,20170602,16:52:03,42.288507,-
83.822097,273.4,73.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:34.147,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:52:34.148,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.150,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.153,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.155,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.156,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.158,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:52:34.160,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:52:34.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:52:34.170,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.173,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.175,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.180,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.181,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.183,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:52:34.185,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

AMBII,12:52:34.144,,,0.010,100,,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:34.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:52:34.197,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.199,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.201,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.203,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.204,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.215,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

NDUV,12:52:34.226,-4.1,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:52:34.227,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:52:34.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:52:34.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:34.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:52:34.234,,,,,,,,,,316.40,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.236,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.238,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.247,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.249,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:34.251,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:34.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:34.259,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.261,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.263,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.269,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.271,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.272,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.274,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:34.276,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:34.285,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.287,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:34.289,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.293,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.295,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:34.297,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:34.305,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.315,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.317,,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.326,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.333,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.334,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.336,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:34.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.363,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:34.365,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:34.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:34.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:34.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.387,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.388,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.390,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:52:34.392,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:34.406,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:34.413,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.424,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.431,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.432,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.434,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:34.436,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:52:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:52:34.445,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.447,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.450,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.452,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.453,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.455,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.457,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:34.459,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:52:34.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:52:34.467,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.469,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.471,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.474,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.475,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.477,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:34.479,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:52:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:52:34.487,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,
VI,12:52:34.489,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.492,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.495,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.497,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.498,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.501,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:52:34.503,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
```

VI,12:52:34.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:34.524,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:52:34.531,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.532,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.534,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.537,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.538,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

Status,12:52:34.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:52:34.541,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:34.542,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:52:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:34.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:52:34.552,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.554,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.557,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.559,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.560,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.563,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:34.564,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:52:34.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:52:34.578,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.580,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.582,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.585,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.586,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:34.541,,,,,11.18,5.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:34.588,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:52:34.590,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:52:34.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:34.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:52:34.598,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.600,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.602,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.604,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.612,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.623,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:34.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:34.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:34.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:34.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:34.658,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:34.672,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:34.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:34.694,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:34.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:52:34.706,272.6,252.2,0.404688,130.4,1,3,1,1.103875,1.149770,1.158559,0.180760,
14.278019,98.636520,25.0,42.3,42.5,272.6327,0.5977,0.000000

VI,12:52:34.711,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:34.722,-4.1,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0002,0.0034,-0.0009

VI,12:52:34.723,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.733,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.735,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.736,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.738,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:34.740,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.89

VI,12:52:34.750,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.752,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.755,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.757,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.758,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.761,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:34.762,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:34.772,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.774,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.777,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:34.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:52:34.777,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:34.779,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.780,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.783,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:52:34.784,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:34.798,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:34.806,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.810,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.821,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:34.829,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:34.837,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:34.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:34.857,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:34.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:34.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:34.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:34.880,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:34.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:34.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:34.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:34.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:34.908,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.920,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.931,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.933,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.934,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.936,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:34.938,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:34.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:34.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:52:34.948,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.950,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.952,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.955,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.956,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.958,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:52:34.960,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:34.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:34.968,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.970,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.972,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.975,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.978,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.979,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:34.981,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

AMBII,12:52:34.938,11.3,22.3,,,,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:34.983,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:52:34.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:52:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:34.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:52:34.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.008,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:35.019,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:35.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
SCB,12:52:35.030,190,191,8.0,25, ,35,30,988,822,831,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:35.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:35.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:35.036,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
AutoZero,12:52:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:35.048,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:35.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:35.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:35.056,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:35.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.065,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.068,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:35.070,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:35.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:35.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:35.078,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:52:35.080,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.091,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:35.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:52:35.105,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.108,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.118,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.129,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.131,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.133,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.135,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

GPS,12:52:35.142,2,20170602,16:52:04,42.288522,-
83.821702,273.8,73.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:35.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63

VI,12:52:35.145,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.146,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.148,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.151,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.152,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.154,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.156,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.164,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.166,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.168,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.170,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.172,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.174,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.176,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.178,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.186,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.188,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.191,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.193,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.195,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.197,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.199,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.201,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:52:35.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

FLOW,12:52:35.219,275.3,254.7,0.424290,130.4,1,3,1,1.104330,1.182274,1.185847,0.180760,
14.188221,98.616249,25.0,42.3,42.4,275.3912,0.5977,0.000000

NDUV,12:52:35.228,-4.0,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:52:35.229,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.232,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.234,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.236,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.237,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.239,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.241,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:52:35.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.249,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:52:35.251,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.253,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.255,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.257,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.259,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.261,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.263,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:52:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.274,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:52:35.276,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:52:35.280,87.6,33.3

VI,12:52:35.280,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.282,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.284,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.285,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.287,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.289,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:52:35.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:52:35.300,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.302,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.304,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.306,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.316,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.327,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.331,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.338,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.340,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.343,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.345,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.347,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.348,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.350,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.352,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.361,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.363,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.365,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.367,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.369,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.371,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.374,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.379,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:35.346,,,0.010,100,,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:52:35.390,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.391,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.393,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.395,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:35.397,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.399,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:35.401,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:52:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:35.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:35.426,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:52:35.430,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.432,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.434,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.436,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.437,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.440,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:35.442,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:52:35.444,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:35.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:35.449,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:52:35.451,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.453,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.455,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.457,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.459,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.462,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:52:35.464,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:52:35.465,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:52:35.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:52:35.475,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:35.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:52:35.477,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.478,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.480,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.482,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.484,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.486,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:52:35.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
```

```
VI,12:52:35.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63
VI,12:52:35.496,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.498,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.500,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.503,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.504,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.514,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.525,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:35.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,,
VI,12:52:35.536,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.538,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:52:35.542,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.544,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.545,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.547,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.549,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:35.557,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.559,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.561,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.563,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.566,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.568,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.570,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.572,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:35.583,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.585,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.587,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.590,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.591,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:35.593,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.595,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:52:35.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:35.603,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:52:35.605,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.616,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.618,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.624,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.625,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.635,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.637,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:52:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:35.644,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:52:35.646,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.648,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.657,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:35.663,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:35.665,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:35.674,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.676,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.678,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.681,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.682,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.684,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:35.686,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:52:35.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:35.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63
VI,12:52:35.696,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.698,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:35.700,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.702,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.704,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.712,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.723,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

NDUV,12:52:35.723,-
3.4,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0033,-0.0006

VI,12:52:35.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.734,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:52:35.736,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.739,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.741,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.742,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.744,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.746,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.748,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.756,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.758,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.760,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.763,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.766,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.767,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.769,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.771,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.779,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.781,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.783,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.786,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:35.741,,,,,11.53,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:35.787,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.789,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:35.791,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.799,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:52:35.801,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.803,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.807,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:35.808,276.8,256.0,0.419063,130.9,1,3,1,1.105298,1.187474,1.192122,0.180760,
14.098424,98.616249,25.0,42.3,42.4,276.9052,0.5977,0.000000

VI,12:52:35.811,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.822,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.832,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:35.833,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.841,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:52:35.843,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.845,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.847,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.849,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.851,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.853,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:52:35.855,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:35.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:35.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:52:35.865,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.867,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.874,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.878,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:35.880,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:35.882,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:35.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:35.892,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:35.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.899,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.902,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:35.904,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:35.910,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:35.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.930,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.932,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.934,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.936,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.937,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.939,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.942,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:35.944,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:35.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:35.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:35.954,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.955,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.957,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.959,,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.961,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.963,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:35.965,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:52:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:52:35.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.977,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,,
VI,12:52:35.979,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.980,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.983,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.985,,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.986,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:35.988,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:35.990,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:52:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,
VI,12:52:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,
```

```
VI,12:52:35.998,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,
VI,12:52:36.000,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.002,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.006,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.009,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.020,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.029,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
SCB,12:52:36.031,190,191,7.9,25, ,35,30,988,822,832,873,13.2,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:36.032,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:36.034,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,
VI,12:52:36.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:36.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,
VI,12:52:36.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.20,
VI,12:52:36.041,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.044,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.047,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:36.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:36.049,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.050,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.052,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:36.054,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,
VI,12:52:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:36.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,
VI,12:52:36.062,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.064,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.066,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.068,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.070,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.072,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.074,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:52:36.076,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,
VI,12:52:36.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,
VI,12:52:36.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:36.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,
VI,12:52:36.084,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.086,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.088,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.090,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:36.093,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.094,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.096,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,

VI,12:52:36.098,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,

VI,12:52:36.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:52:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:52:36.108,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.119,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.132,,,,,,,,,,-34.55,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:52:36.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:52:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:36.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:52:36.142,2,20170602,16:52:05,42.288538,-
83.821303,274.4,73.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:52:36.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:36.145,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:36.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.159,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.161,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:36.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:52:36.165,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:36.171,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:52:36.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.175,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.179,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.181,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:36.138,11.5,22.6,,,,5.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:36.183,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:36.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:52:36.187,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,

VI,12:52:36.199,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.201,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.203,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.205,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.207,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.218,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

NDUV,12:52:36.219,-
3.8,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0034,-0.0005

VI,12:52:36.229,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:52:36.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:52:36.236,,,,39.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.238,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.240,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.242,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.245,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.246,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.248,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:52:36.250,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:52:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:52:36.258,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.260,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.262,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.267,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.269,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.270,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.272,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:52:36.275,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:52:36.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.286,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.288,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.290,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.292,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.294,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.296,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:52:36.299,,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:52:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:52:36.318,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,,,

VI,12:52:36.320,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:36.321,272.3,251.8,0.413835,130.9,1,3,1,1.105298,1.145869,1.151847,0.180760,
14.098424,98.616249,25.0,42.3,42.4,272.3675,0.5977,0.000000

VI,12:52:36.328,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.335,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.337,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.338,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.340,,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:52:36.343,,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:52:36.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:52:36.350,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,

VI,12:52:36.352,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.355,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.357,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.359,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.361,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.363,,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:52:36.365,,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:52:36.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:36.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,

VI,12:52:36.378,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.379,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.382,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.385,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.386,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.388,,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,,

VI,12:52:36.390,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:52:36.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:52:36.398,,,,,,,,,,,55.40,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.400,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:36.402,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.405,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.416,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.427,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.430,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:36.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:36.438,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.440,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.442,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.444,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.446,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.450,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:36.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:36.460,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.467,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.471,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:52:36.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:52:36.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:36.481,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:36.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.489,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.493,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:36.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:52:36.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:36.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.516,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.518,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.526,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:36.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:52:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:52:36.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:36.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.557,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.559,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:36.561,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:36.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:36.569,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:52:36.571,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.573,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.576,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.578,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.579,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.581,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:52:36.583,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:52:36.542,,,0.009,90,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:36.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:36.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.615,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:36.625,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:36.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:36.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.645,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.647,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:36.649,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
HUMID,12:52:36.652,87.2,33.3
VI,12:52:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:36.657,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:52:36.659,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.661,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.663,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.666,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.668,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.670,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:36.672,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.674,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:36.681,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:36.682,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.687,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.693,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.695,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:36.696,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.698,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:36.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:52:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:52:36.713,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:36.724,-3.3,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0020,0.0033,-0.0026

VI,12:52:36.725,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.733,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.736,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:36.738,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:36.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:52:36.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.755,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.756,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.758,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:36.760,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:36.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:36.768,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.773,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.775,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.779,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.783,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:36.785,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:36.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.795,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.797,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.799,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.800,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.802,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.804,,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

```
VI,12:52:36.812,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:52:36.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
FLOW,12:52:36.823,273.1,252.3,0.404688,131.5,1,3,1,1.105298,1.157571,1.165418,0.180760,
14.233124,98.616249,25.0,42.3,42.4,273.1293,0.5977,0.000000
VI,12:52:36.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:36.837,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:52:36.839,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.841,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.842,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.844,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.846,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.848,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:36.850,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:36.858,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:52:36.860,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.863,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.866,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.868,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.870,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.872,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:36.874,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:36.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:52:36.884,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.886,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.888,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.890,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.892,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:36.894,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:52:36.896,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:52:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:36.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:52:36.911,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:36.922,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.924,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.931,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.932,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.934,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:36.936,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:36.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:36.945,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.947,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.948,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.950,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.952,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.954,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.956,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:36.958,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:52:36.966,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.968,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.970,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.972,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.974,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.976,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:36.978,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:52:36.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:52:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:36.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

AMBII,12:52:36.943,,,,,11.82,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:36.986,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:52:36.988,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.991,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.995,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.997,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:36.998,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.000,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:52:37.002,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:37.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:52:37.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.028,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
SCB,12:52:37.030,190,191,8.0,25, ,35,30,987,821,831,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:37.031,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.033,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.035,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.036,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.038,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.041,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:37.042,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:52:37.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:52:37.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,
VI,12:52:37.052,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.054,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.056,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.058,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.060,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.062,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:37.064,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:52:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.076,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.078,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.080,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.082,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.084,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.085,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.087,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:52:37.089,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:52:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:52:37.097,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.099,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.101,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.103,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:37.106,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.109,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.121,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:52:37.130,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:52:37.132,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:52:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:52:37.137,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.139,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.141,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:37.142,2,20170602,16:52:06,42.288555,-
83.820905,275.0,73.4,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.8,2.2,WGS 84

VI,12:52:37.144,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.146,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.148,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:52:37.150,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:52:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:52:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:52:37.158,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,

VI,12:52:37.160,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.162,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.165,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.167,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.168,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.170,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:52:37.172,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:52:37.174,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:52:37.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:52:37.187,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.189,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.190,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.192,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.194,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.196,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:37.198,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:37.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:37.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:52:37.219,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:37.220,-3.7,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0035,-0.0014

VI,12:52:37.229,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.231,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.233,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.234,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.237,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:37.239,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:37.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:37.246,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.248,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.250,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.253,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.256,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.257,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.259,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:52:37.261,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:52:37.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:52:37.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:52:37.270,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.272,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.274,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.276,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.280,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.281,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.283,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:37.285,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.293,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.297,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.299,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.301,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.303,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:37.306,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:37.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.332,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:52:37.333,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.335,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.337,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.340,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:37.345,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.353,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:52:37.355,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.359,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.363,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.365,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:37.367,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:52:37.377,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.379,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.381,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:37.337,11.5,22.7,,,,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:37.384,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.385,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.387,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:37.389,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:52:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.397,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.399,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.405,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.407,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.417,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.428,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,12:52:37.428,273.5,252.5,0.399460,132.0,1,3,1,1.105298,1.153670,1.161478,0.180760,
14.143326,98.636520,25.0,42.3,42.4,273.5347,0.5977,0.000000

VI,12:52:37.432,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.439,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.441,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.444,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.449,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.450,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:52:37.454,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:52:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:52:37.464,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.465,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.468,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.471,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.472,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.474,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:52:37.477,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:52:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,

VI,12:52:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:37.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,

VI,12:52:37.484,,,,,,,,,,,5724.00,,,,,,,,,

VI,12:52:37.486,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.488,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.495,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.499,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:52:37.503,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.529,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:52:37.531,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.534,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.536,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.538,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:37.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:52:37.541,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.543,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:52:37.545,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:52:37.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:52:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:52:37.554,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.556,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.558,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.561,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.562,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.564,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:52:37.566,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:52:37.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:52:37.574,,,,,,,,,,,,,,,67.86,,,,,,
VI,12:52:37.576,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.578,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.580,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.582,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.584,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.586,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:52:37.588,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:52:37.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:52:37.596,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.598,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:37.600,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.602,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.604,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.615,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.626,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:52:37.629,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:52:37.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:52:37.636,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.638,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.640,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.645,,,,,,,,,,1027.05,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.647,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:37.649,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:37.657,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.659,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.661,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.663,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.666,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.667,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.669,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:37.671,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:37.679,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:37.681,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.684,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.688,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.689,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.692,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:37.694,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:52:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:37.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:52:37.704,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.714,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:52:37.725,-2.8,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0034,-0.0009

VI,12:52:37.726,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.731,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.732,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.734,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:37.736,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:37.744,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:52:37.746,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.751,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.753,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.755,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.757,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:37.759,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:37.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:52:37.767,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.769,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.771,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.773,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:37.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:52:37.774,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:37.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.777,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:52:37.779,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:52:37.781,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:52:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:52:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:37.743,,,0.009,90,,4.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:52:37.789,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.791,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.795,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.797,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.799,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:37.801,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:37.824,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.831,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.833,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.835,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.837,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.839,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:37.841,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:37.849,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:37.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.853,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.855,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.857,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.861,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:52:37.863,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:37.877,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.879,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.881,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.883,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.885,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.887,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:37.889,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:37.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:37.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:37.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.05
VI,12:52:37.899,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.901,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.903,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.905,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.912,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:37.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:37.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:37.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:37.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:37.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:37.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:37.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:37.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:37.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.022,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:52:38.022,270.7,249.9,0.398153,132.0,1,3,1,1.104330,1.131568,1.142653,0.180760,
14.143326,98.623005,25.0,42.3,42.4,270.7295,0.5978,0.000000

HUMID,12:52:38.030,87.6,33.3

VI,12:52:38.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:52:38.031,190,191,8.0,25, ,35,29,987,821,831,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:52:38.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:38.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:52:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:52:38.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.051,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:38.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:38.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:38.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.091,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:38.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.101,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.111,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.113,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.121,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.134,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.141,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:52:38.142,2,20170602,16:52:07,42.288570,-
83.820507,275.6,73.5,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:52:38.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.165,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.173,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.185,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AMBII,12:52:38.141,,,,,11.82,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:38.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:38.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.220,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:52:38.221,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:52:38.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:38.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:38.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:38.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.274,,,,158.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.276,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.279,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.281,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.283,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.284,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.286,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,

```
VI,12:52:38.288,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:52:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:38.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:52:38.297,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.299,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.301,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.305,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.308,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.319,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.330,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:52:38.332,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:52:38.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:52:38.339,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.341,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.343,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.346,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.347,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.350,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:52:38.352,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:52:38.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:52:38.360,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,
VI,12:52:38.363,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.365,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.367,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.368,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.370,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.372,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:52:38.374,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:52:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:52:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:52:38.384,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.386,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:38.388,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.390,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.392,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.394,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:52:38.396,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:52:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:52:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:52:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:52:38.407,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.418,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.430,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.432,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.434,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:38.436,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:38.444,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.446,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.448,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.454,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.456,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:38.458,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:38.466,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.475,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
FID,12:52:38.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:52:38.477,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.479,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:38.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:38.483,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:52:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:38.489,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.496,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.497,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.499,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:38.501,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:38.528,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:38.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.534,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:52:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:52:38.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:38.541,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:52:38.551,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.556,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:38.563,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:38.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:38.577,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.578,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:38.534,11.6,22.8,,,,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:38.580,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.582,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.584,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.586,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:38.588,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:38.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:38.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43

VI,12:52:38.598,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.600,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.604,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.606,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.616,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.627,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

FLOW,12:52:38.627,273.0,251.9,0.405994,132.5,1,3,1,1.104786,1.153670,1.161040,0.180760,
14.188221,98.609493,25.0,42.3,42.4,273.0469,0.5977,0.000000

VI,12:52:38.630,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:38.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:38.638,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,,

VI,12:52:38.640,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.642,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.646,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.647,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.649,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.651,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:38.653,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:38.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:38.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:38.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.687,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:38.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.716,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:52:38.726,-2.7,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0026,0.0034,-0.0033

VI,12:52:38.727,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.736,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:38.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:38.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.759,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:38.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:38.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:38.777,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.779,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.781,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.784,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.785,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:38.787,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:38.789,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:52:38.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:38.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:38.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63
VI,12:52:38.799,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.801,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.805,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.814,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.825,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:38.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:38.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:52:38.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:38.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:38.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:38.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:38.861,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:52:38.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:38.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:38.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:38.887,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:38.888,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:38.890,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.892,,,,,,,,1.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.894,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.896,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:38.898,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:52:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.72,,,,

VI,12:52:38.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,

VI,12:52:38.906,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,,

VI,12:52:38.914,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.924,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.931,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.933,,,,,,,,1.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.935,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.937,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:38.939,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:52:38.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.72,,,,

VI,12:52:38.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,

VI,12:52:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,,

VI,12:52:38.949,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.951,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.954,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.957,,,,,,,,1.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.958,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.960,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:38.962,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:52:38.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.72,,,,

VI,12:52:38.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:38.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,

VI,12:52:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.67,

VI,12:52:38.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:38.987,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:52:38.944,,,0.009,90,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:38.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:52:38.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:38.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:38.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.012,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.023,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:39.029,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:52:39.030,190,191,8.0,25, ,35,29,987,822,832,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:39.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.036,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:52:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:39.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:39.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:39.071,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.079,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:52:39.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:39.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:39.094,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.107,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.111,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.122,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.131,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.132,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.134,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:39.137,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:39.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,12:52:39.142,2,20170602,16:52:08,42.288583,-
83.820103,276.0,74.0,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:52:39.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:52:39.146,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.149,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.151,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.153,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.155,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.157,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:39.159,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:39.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:39.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:52:39.167,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.169,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.171,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.173,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.177,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.179,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.181,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:52:39.183,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:52:39.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:52:39.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:39.190,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.192,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.195,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.196,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.198,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.200,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.202,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:39.204,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:52:39.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:39.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:52:39.221,275.4,254.1,0.404688,132.5,1,3,1,1.105298,1.171872,1.181470,0.180760,
14.098424,98.595978,25.0,42.3,42.5,275.4740,0.5977,0.000000

NDUV,12:52:39.223,-3.1,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0013,0.0035,-0.0019

VI,12:52:39.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:39.232,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.234,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.236,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.238,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.239,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.241,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:52:39.243,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

FID,12:52:38.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:52:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:52:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:39.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:52:39.257,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.259,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.261,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.263,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.266,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.268,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:39.270,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,,

VI,12:52:39.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,

VI,12:52:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,

VI,12:52:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,,

VI,12:52:39.281,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.284,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:39.286,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.289,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.290,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.292,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.294,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.297,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:52:39.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:52:39.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.67,
VI,12:52:39.304,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.307,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.320,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.331,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.332,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.336,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.338,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.340,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:52:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:52:39.346,,,,174.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.347,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.349,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.352,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.354,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.355,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.357,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.359,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:52:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:52:39.367,,,,,119.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.371,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.373,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.375,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.377,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.378,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.381,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.382,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.384,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
```

VI,12:52:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:52:39.342,,,,,11.82,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:39.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,

VI,12:52:39.390,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.392,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.395,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.397,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.398,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,

HUMID,12:52:39.400,87.5,33.3

VI,12:52:39.401,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:39.403,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:52:39.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,

VI,12:52:39.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,

VI,12:52:39.429,,,,,,,,,,,5751.00,,,,,,,,,

VI,12:52:39.431,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.432,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.434,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.436,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.438,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.441,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:39.442,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:52:39.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,

VI,12:52:39.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,

VI,12:52:39.450,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,,

VI,12:52:39.452,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.455,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.457,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.459,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.460,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.462,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:52:39.464,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:52:39.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,

VI,12:52:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,

VI,12:52:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.67,

VI,12:52:39.474,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.476,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:39.478,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.481,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.482,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.484,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.486,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.488,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:52:39.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:52:39.494,,,,,,,,,,,174.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.496,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.498,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.500,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.502,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.504,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.507,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.518,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.528,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:52:39.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:52:39.533,,,,,119.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.535,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.537,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.540,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:52:39.542,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.543,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.545,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:52:39.547,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:52:39.549,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:52:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:52:39.555,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.557,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.559,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.564,,,,,,,,,1310.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.566,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:39.568,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:39.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:52:39.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:39.576,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:52:39.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.583,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.586,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.587,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.589,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:39.591,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:52:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:52:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:52:39.599,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:52:39.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.603,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.605,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.618,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.628,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.630,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:52:39.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:39.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:39.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:52:39.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.666,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:52:39.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.676,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:39.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:39.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:39.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.688,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:39.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:52:39.727,-2.6,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0035,-0.0014

VI,12:52:39.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.732,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.743,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:39.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:39.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.751,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:39.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:52:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:39.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:39.737,11.6,22.8,,,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:39.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.788,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:39.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:52:39.798,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.806,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:52:39.815,274.3,252.9,0.407301,133.0,1,3,1,1.105298,1.161471,1.172860,0.180760,14.233124,98.595978,25.0,42.3,42.4,274.3560,0.5977,0.000000

VI,12:52:39.816,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.826,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:39.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:39.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:52:39.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.847,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:52:39.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:39.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:39.859,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:39.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:39.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:39.873,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:39.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:39.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:39.883,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.885,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.887,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.888,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.890,,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.892,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:39.894,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
VI,12:52:39.914,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.925,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.930,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.933,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.934,,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.936,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:39.938,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:39.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
VI,12:52:39.946,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:52:39.948,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.950,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.952,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.955,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.956,,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.958,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:39.960,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
VI,12:52:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:39.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
```

```
VI,12:52:39.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:52:39.970,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.972,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.974,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.976,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.978,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.980,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:39.982,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:52:39.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:39.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
VI,12:52:39.992,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.994,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.996,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:39.998,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.000,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.002,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:40.004,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:52:40.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:40.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
SCB,12:52:40.030,191,191,8.0,25, ,35,29,987,822,831,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:52:40.031,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.033,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.034,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.036,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.038,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.040,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.043,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:40.044,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:52:40.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
AutoZero,12:52:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:52:40.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
VI,12:52:40.052,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.054,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.056,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.058,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.060,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:52:40.062,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:40.064,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:52:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
VI,12:52:40.072,,,,,,,,,,,5770.00,,,,,,,,,
VI,12:52:40.074,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.076,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.078,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.080,,,,,,,,57.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.082,,,,,,,,,537.00,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.084,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:52:40.086,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:52:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,180.31,,,,
VI,12:52:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,5730.00,,
VI,12:52:40.094,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:52:40.096,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.098,,,,,,1442.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.112,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.123,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:40.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:52:40.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:52:40.143,2,20170602,16:52:09,42.288597,-
83.819700,276.5,74.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:52:40.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:52:40.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:52:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:52:40.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:40.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.174,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:40.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:40.184,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:40.144,,,0.009,90,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:40.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.199,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.200,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.202,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:40.204,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:40.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:52:40.223,-3.1,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:52:40.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:40.231,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.237,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.241,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:52:40.243,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:52:40.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:40.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:52:40.251,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:52:40.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:52:39.980,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:52:40.256,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:52:40.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.259,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:52:40.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:40.267,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:40.275,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:52:40.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.278,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:40.290,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:40.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:40.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:40.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:52:40.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.304,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.306,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.310,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.321,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:40.331,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:40.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:40.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:40.339,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.341,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.346,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.350,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:52:40.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:52:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:52:40.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:52:40.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:40.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:40.383,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:40.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:40.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:40.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:40.403,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:40.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:52:40.410,274.0,252.8,0.385085,132.5,1,3,1,1.105298,1.162771,1.170525,0.180760,
14.143326,98.609493,25.0,42.3,42.4,274.0580,0.5977,0.000000

VI,12:52:40.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:40.429,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:52:40.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:40.443,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:52:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:52:40.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:52:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:52:40.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:52:40.465,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:52:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:52:40.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:52:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,
VI,12:52:40.478,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.485,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:52:40.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:40.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:40.497,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.520,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:52:40.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:40.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:40.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:40.537,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:52:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:52:40.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.544,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.548,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:52:40.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:52:40.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:52:40.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:52:40.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:52:40.560,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:52:40.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:52:40.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.570,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:40.580,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:52:40.545,,,,,11.82,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:52:40.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.592,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.594,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:52:40.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.618,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.629,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.632,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.634,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:52:40.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.654,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:40.664,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:52:40.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.678,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:40.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.700,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:52:40.728,-
2.6,4.1,4.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0035,-0.0007

VI,12:52:40.729,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.731,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.735,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:52:40.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:52:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:52:40.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:52:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:52:40.748,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:52:40.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:52:40.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,