VI,12:40:24.385,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.389,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:40:24.391,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,12:40:24.351,,,0.010,100,,8.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:40:24.400,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.417,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.427,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:40:24.429,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:40:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:40:24.437,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:40:24.439,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.450,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.451,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.453,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:24.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:24.469,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.471,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.473,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.475,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.476,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.478,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:40:24.480,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:40:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:40:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

```
VI,12:40:24.490,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.492,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.494,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.496,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.498,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.500,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:24.502,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:24.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:24.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:40:24.531,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.533,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.534,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:24.535,82.1,34.5
VI,12:40:24.537,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:40:24.540,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.541,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:24.543,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:40:24.551,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.553,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.556,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.559,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.561,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.562,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.564,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:24.566,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
FID,12:40:24.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:40:24.574,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.576,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.578,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.580,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:24.582,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.584,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:40:24.586,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:40:24.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:40:24.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.598,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:40:24.600,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.602,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.604,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.606,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.615,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.626,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:24.629,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:40:24.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:24.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:24.636,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:40:24.638,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.640,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.642,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.644,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.646,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.648,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:24.650,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:40:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:40:24.660,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.662,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.664,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.666,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.668,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.670,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:40:24.672,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:40:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

FLOW,12:40:24.681,127.9,118.1,0.111873,130.9,1,3,1,0.247402,0.246224,0.247990,0.180848,
14.502523,98.744633,25.0,42.7,42.7,126.6315,0.6037,0.000000

VI,12:40:24.682,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.684,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.686,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.688,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.690,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.692,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:40:24.694,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:40:24.702,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.704,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.714,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:24.725,-0.4,3.4,3.4,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0007,0.0021,-0.0011

VI,12:40:24.726,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.730,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.732,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.734,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:40:24.736,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:40:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.749,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.751,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.752,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.755,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.756,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.758,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:24.760,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:40:24.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:40:24.768,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:40:24.770,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.772,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.774,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.776,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.778,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.780,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:40:24.782,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:24.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:24.790,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:24.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:24.749,,,,,10.93,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:24.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.802,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:24.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:24.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:24.832,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.833,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.836,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.839,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.840,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.842,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:24.844,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:24.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.868,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:24.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:24.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:24.878,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:24.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:24.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.912,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.923,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:24.938,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.950,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:24.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:24.960,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:24.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:24.972,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:24.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
FID,12:40:24.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:24.989,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.991,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.993,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.995,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.997,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:24.999,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.001,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.67
VI,12:40:25.029,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:25.031,191,191,8.3,24, ,36,34,988,822,839,875,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:40:25.032,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.034,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.036,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.038,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.040,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.042,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:40:25.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:25.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.050,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.052,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.055,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.057,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.060,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.061,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.063,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.065,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.073,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.075,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.078,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.080,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:25.082,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.083,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.085,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:25.087,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.095,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.097,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.099,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.101,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.103,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.105,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:25.111,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.121,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.133,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:40:25.135,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.136,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.139,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.141,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:25.142,2,20170602,16:39:54,42.301577,-
83.830788,274.2,53.3,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.9,2.8,WGS 84

VI,12:40:25.143,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.145,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:25.146,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.154,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:40:25.156,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.158,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.161,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.163,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.164,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.166,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:25.168,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.170,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:40:25.178,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.180,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:25.181,124.0,114.5,0.103895,130.9,1,3,1,0.230874,0.225143,0.230564,0.180848,
14.637223,98.751389,25.0,42.7,42.7,122.6824,0.6041,0.000000

VI,12:40:25.182,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.185,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.186,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.188,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AMBII,12:40:25.146,12.5,24.6,,,,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:25.190,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.198,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.200,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.202,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.206,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.209,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.220,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:25.221,-0.6,3.4,3.4,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0015,0.0022,-0.0018

VI,12:40:25.230,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:25.231,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.239,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.241,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.243,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.245,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.248,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.249,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.251,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:25.253,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:25.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:25.261,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:25.263,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.268,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.271,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.272,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.274,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.276,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.284,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:40:25.286,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.289,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.292,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.293,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.295,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.297,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.299,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.309,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:40:25.311,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.319,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.330,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.333,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.336,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.337,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.340,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:40:25.349,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.351,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.354,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.355,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.357,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.360,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:25.362,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:25.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.369,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:40:25.371,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.373,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.379,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.381,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.382,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.384,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:40:25.386,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:25.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:25.401,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.403,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.404,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.407,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.418,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.428,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:25.430,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:25.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:25.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:25.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:25.437,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.439,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.441,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.443,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.445,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.448,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:25.449,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:25.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:25.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:25.457,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:40:25.459,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.461,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:25.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
```

```
VI,12:40:25.466,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.467,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.469,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:25.471,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:25.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:25.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:25.479,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:40:25.481,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.483,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.485,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.488,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.489,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.491,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:25.493,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:40:25.495,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:25.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:25.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:40:25.503,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.505,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.518,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.528,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.529,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.531,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:40:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:40:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:40:25.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:40:25.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:25.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:25.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:25.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.566,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.583,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:25.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.591,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:25.550,,,0.009,90,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:25.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.600,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:25.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.630,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:25.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.640,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.644,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:25.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.652,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:25.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.666,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:25.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:25.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:25.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:25.683,116.0,107.2,0.077714,129.9,1,3,1,0.199928,0.197450,0.199413,0.174069,
14.457628,98.724358,25.0,42.7,42.7,114.6200,0.6049,0.000000

VI,12:40:25.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.690,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:25.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.715,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:25.726,-
0.3,3.3,3.3,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0004,0.0020,0.0000

VI,12:40:25.727,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:25.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:25.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:25.737,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:25.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:25.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:40:25.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:25.760,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:25.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:25.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:25.780,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:25.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:25.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:25.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:25.802,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:25.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.814,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.825,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.831,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:25.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:25.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:25.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:25.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:25.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:25.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.877,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.879,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:40:25.881,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:40:25.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:40:25.889,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.891,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.894,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.895,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.897,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.899,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.901,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:40:25.903,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.905,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:40:25.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:40:25.924,82.1,34.5
VI,12:40:25.933,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.934,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.936,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.938,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.940,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:25.942,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:25.944,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,
VI,12:40:25.946,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:25.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:25.952,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,
VI,12:40:25.954,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:25.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:25.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:25.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:25.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:25.978,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:40:25.980,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.982,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.984,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.987,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.988,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:25.990,,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:40:25.992,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:40:25.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,

AMBII,12:40:25.950,,,,,11.64,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:25.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:25.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,

VI,12:40:26.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,

VI,12:40:26.002,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.004,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.012,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.023,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.028,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:26.030,191,191,8.3,24, ,36,34,988,823,840,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:26.031,,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:40:26.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:26.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:26.044,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:26.058,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:26.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:26.066,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.079,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.082,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:26.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:26.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:26.092,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.094,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.096,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.098,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.100,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.102,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:26.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:26.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:26.129,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:26.131,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.133,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.135,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.137,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.139,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.141,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

GPS,12:40:26.142,2,20170602,16:39:55,42.301730,-
83.830993,274.4,53.4,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.9,2.8,WGS 84

VI,12:40:26.144,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:26.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:26.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:26.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.155,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.159,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.161,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:26.167,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:26.169,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:26.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:26.176,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.181,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.182,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:26.183,104.5,96.6,0.051537,129.9,1,3,1,0.178629,0.155885,0.176159,0.160556,1
4.457628,98.751389,25.0,42.7,42.7,103.0464,0.6063,0.000000

VI,12:40:26.184,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.186,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.188,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.190,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:40:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.24

VI,12:40:26.200,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.203,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.205,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.207,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.210,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.221,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

NDUV,12:40:26.221,-1.0,3.2,3.2,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-
0.0012,0.0021,-0.0016

VI,12:40:26.230,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:40:26.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.238,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.240,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.242,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.244,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.246,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.248,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.250,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.252,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:40:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

```
VI,12:40:26.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:26.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:26.260,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.262,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.265,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.268,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.270,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.272,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.274,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:40:26.277,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:26.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:26.288,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.290,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.292,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.295,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.296,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.299,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:40:26.301,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:40:26.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:40:26.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:26.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:40:26.320,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:40:26.330,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.332,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.334,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.335,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.337,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.339,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:40:26.341,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:40:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:40:26.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:40:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:40:26.351,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.353,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.357,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.359,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.360,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:26.362,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:40:26.364,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:40:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:40:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:40:26.377,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.380,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.381,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.384,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.386,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.387,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AMBII,12:40:26.345,12.7,25.0,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:26.389,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45

VI,12:40:26.399,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.401,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.403,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.405,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.408,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.419,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.429,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.436,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

VI,12:40:26.438,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.440,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.443,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.446,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.447,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.449,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.451,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.459,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:26.461,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.463,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.465,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.468,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.469,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.471,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:26.473,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:26.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:26.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:26.481,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.483,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.485,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.487,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.489,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.491,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:26.493,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:26.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:26.501,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:40:26.503,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.505,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.518,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.529,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.530,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.532,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:40:26.534,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:40:26.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:40:26.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:40:26.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:40:26.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:40:26.542,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:40:26.545,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.546,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.548,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.550,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.552,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.554,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
```

VI,12:40:26.557,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:40:26.566,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.568,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.570,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.572,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.574,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.576,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:26.578,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:40:26.588,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.591,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.593,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.595,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.596,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.598,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:26.600,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.627,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.629,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.631,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.633,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.635,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.636,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.638,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:40:26.640,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.648,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.650,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.653,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.655,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.656,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.658,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.660,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.668,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:40:26.670,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.673,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.676,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.678,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.679,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.681,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.683,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:40:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:40:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:40:26.693,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.695,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.698,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.700,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.701,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.703,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:40:26.705,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:26.727,-0.8,3.2,3.2,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0018,0.0020,-0.0023

VI,12:40:26.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:26.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:40:26.730,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:26.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.82,

VI,12:40:26.734,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.736,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.738,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.740,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.742,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.744,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

VI,12:40:26.746,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.756,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.758,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.760,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.762,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.764,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.766,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:40:26.768,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:40:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.780,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:26.780,90.8,84.0,0.052074,128.9,1,3,1,0.127302,0.092600,0.124129,0.122129,14
.457628,98.751389,25.0,42.7,42.7,89.2303,0.6084,0.000000

VI,12:40:26.782,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.785,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.787,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.789,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.790,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.792,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:40:26.794,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

AMBII,12:40:26.752,,,0.009,90,,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,12:40:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.802,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.804,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.815,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.826,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.828,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.830,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:40:26.832,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:40:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.839,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,,,,

VI,12:40:26.841,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.843,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.845,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.847,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.849,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.851,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

VI,12:40:26.854,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.861,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,

VI,12:40:26.863,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.865,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.868,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.870,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.871,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.873,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

VI,12:40:26.875,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.82,

VI,12:40:26.885,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.887,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.889,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.892,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.893,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.895,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

VI,12:40:26.897,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:40:26.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:40:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:40:26.905,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.914,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.930,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.932,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.934,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:26.936,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,

VI,12:40:26.938,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:40:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:26.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:40:26.946,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.948,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.950,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.952,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.955,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.956,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.958,,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:40:26.960,,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:40:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:40:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:40:26.968,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.970,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.972,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.974,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.976,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.978,,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:40:26.980,,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:40:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:40:26.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:26.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:40:26.988,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,,,,
VI,12:40:26.990,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.993,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.995,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.997,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:26.998,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.000,,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:40:27.002,,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:40:27.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:40:27.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:40:27.028,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,
SCB,12:40:27.029,191,191,8.3,24, ,36,34,988,820,838,873,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:27.031,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.033,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:27.035,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.037,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.039,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.041,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:40:27.043,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:40:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
AutoZero,12:40:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:27.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:40:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,
VI,12:40:27.054,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.055,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.057,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.059,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.061,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.063,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:40:27.065,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:40:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:40:27.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:40:27.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:27.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:27.096,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.098,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.112,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.123,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:27.128,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:40:27.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.135,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.142,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:27.143,2,20170602,16:39:56,42.301883,-83.831195,274.0,53.4,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.9,2.8,WGS 84

VI,12:40:27.143,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:27.147,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:27.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.155,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:27.157,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.166,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:27.170,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:27.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.178,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:27.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.188,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:27.192,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:27.148,,,,,11.85,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:27.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:27.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:27.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.211,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.222,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:27.222,-1.4,3.2,3.2,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0002,0.0021,-0.0006

VI,12:40:27.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:27.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:27.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.240,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:27.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:27.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.262,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:27.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:40:27.281,84.9,78.5,0.053283,128.9,1,3,1,0.108885,0.082263,0.106613,0.106858,14.547426,98.764900,25.0,42.7,42.8,83.2510,0.6095,0.000000

VI,12:40:27.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:27.286,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:27.293,82,34.5

```
VI,12:40:27.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:27.299,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:27.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:27.310,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:27.321,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:27.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:27.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:27.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:27.348,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:27.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:27.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:27.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:27.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:27.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:27.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:27.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:27.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:40:27.396,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.398,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.400,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.402,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.404,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.409,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:40:27.420,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:40:27.433,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.435,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.437,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.440,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.442,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.444,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.446,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:40:27.448,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:40:27.456,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.458,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.460,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.462,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.464,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.466,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:40:27.468,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
FID,12:40:27.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:40:27.477,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,
VI,12:40:27.478,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.481,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.483,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.485,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.486,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.488,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:27.490,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:40:27.498,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:40:27.500,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.502,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.504,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.508,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.519,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.528,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:40:27.530,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:40:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
Status,12:40:27.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:40:27.540,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.543,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.545,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.547,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.548,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.550,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:40:27.552,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:40:27.560,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,12:40:27.562,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.564,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.566,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.569,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.570,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.572,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:40:27.574,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:40:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:40:27.583,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:27.585,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.588,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.591,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:27.547,12.7,25.1,,,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:27.594,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.595,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.597,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:40:27.599,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:40:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:40:27.608,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.618,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.629,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.632,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.633,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.635,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:40:27.637,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:40:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:40:27.646,,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,12:40:27.648,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.650,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.653,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.654,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.656,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.658,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:40:27.660,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:40:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:40:27.669,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:40:27.671,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.672,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.674,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.678,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.679,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.681,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:40:27.683,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:40:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:40:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:40:27.693,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.695,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.697,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.700,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.701,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.703,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:40:27.705,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:27.718,-1.1,3.1,3.1,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0016,0.0020,-0.0019

VI,12:40:27.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:40:27.734,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.737,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.739,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.741,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.742,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.744,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:40:27.746,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:40:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:40:27.754,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.756,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.759,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.761,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.763,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.764,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.766,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:40:27.768,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:40:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:40:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:40:27.776,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.779,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.781,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:27.782,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.784,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.786,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.788,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
FLOW,12:40:27.791,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.796,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:40:27.798,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.800,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.802,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.804,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.816,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.827,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.829,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.831,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:40:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:40:27.838,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.840,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.842,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.844,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.846,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.848,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.850,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:40:27.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:40:27.860,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.862,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.864,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.866,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.868,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.870,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.872,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
```

```
VI,12:40:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.880,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.882,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.884,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.887,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.889,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.890,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.892,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.894,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:40:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.903,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.905,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.915,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.926,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.930,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.932,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.933,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.935,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:40:27.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.943,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.945,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.947,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.950,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.951,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.953,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:27.956,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:40:27.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:27.963,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:40:27.965,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.967,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.969,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:27.972,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:27.973,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.978,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:40:27.980,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:40:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:40:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:27.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:27.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:40:27.987,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:40:27.989,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:27.991,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:27.952,,,0.009,90,,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,12:40:27.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.000,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.002,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.004,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.014,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

SCB,12:40:28.029,191,191,8.3,24, ,36,34,988,820,837,873,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:40:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:28.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.034,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.036,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.039,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.040,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.042,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.044,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.046,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AutoZero,12:40:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:28.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.052,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.055,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.057,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.060,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.062,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.064,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.066,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.074,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.076,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.081,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.088,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.096,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.098,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.101,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.103,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.104,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.113,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.124,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.133,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:28.135,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.141,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:28.143,2,20170602,16:39:57,42.302037,-
83.831395,273.8,53.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.0,2.6,WGS 84

VI,12:40:28.144,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.145,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.147,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.149,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:28.159,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.161,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.163,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.167,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.169,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.171,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:28.181,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.183,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.193,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.195,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.203,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.213,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:28.223,-1.4,3.1,3.1,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0020,0.0020,-0.0024

VI,12:40:28.224,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.230,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.231,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.233,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.235,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.243,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.246,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.256,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.258,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:28.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:28.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:28.268,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.270,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.273,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.275,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.276,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:28.280,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:28.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:28.288,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:28.290,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.293,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.296,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.298,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.300,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.302,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:28.304,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:28.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:28.331,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:28.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.337,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.341,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.343,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:28.347,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:28.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:28.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:28.356,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.358,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.361,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:28.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.367,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.369,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.371,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.376,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:40:28.380,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:28.380,80.7,74.8,0.058622,127.3,1,3,1,0.097182,0.088782,0.095825,0.097099,14
.457628,98.744633,25.0,42.7,42.7,79.0522,0.6103,0.000000

VI,12:40:28.382,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.391,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:28.350,,,,,11.60,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:28.393,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:28.395,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:28.411,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.421,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:28.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.447,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.454,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:28.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:28.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.466,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:28.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:28.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:40:28.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.476,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:28.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.488,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:28.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.498,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:28.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:28.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:40:28.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:40:28.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:28.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:40:28.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:28.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.563,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:28.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.579,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.581,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.587,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.589,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:28.591,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.599,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.608,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.619,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:28.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:28.635,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:28.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.648,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:28.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:40:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:28.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

HUMID,12:40:28.672,82,34.5

VI,12:40:28.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:28.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:28.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.718,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:28.721,-1.1,3.1,3.1,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:40:28.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:28.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.747,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:28.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.768,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:28.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.788,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:28.747,12.5,24.7,,,,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,12:40:28.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:28.802,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.829,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:28.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.842,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:28.844,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:28.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:28.853,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:28.866,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:28.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:28.878,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.879,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.881,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:28.885,80.7,74.8,0.076669,127.9,1,3,1,0.097561,0.102403,0.097076,0.097712,14
.637223,98.778419,25.0,42.7,42.7,79.0772,0.6104,0.000000

VI,12:40:28.887,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.889,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.891,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:40:28.893,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:40:28.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:40:28.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:40:28.901,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.903,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.905,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.917,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.919,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.920,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.928,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:40:28.933,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:40:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:28.940,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.942,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.944,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.946,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.948,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:28.950,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:28.952,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:28.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:28.960,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:40:28.962,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.964,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.967,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.968,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.970,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.972,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:28.974,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:40:28.984,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.986,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.989,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.991,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.992,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:28.994,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:28.996,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:29.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:29.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:40:29.015,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.026,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.028,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:29.029,191,190,8.3,24, ,36,34,988,820,836,872,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:29.031,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.032,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.034,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:29.036,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:29.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:29.044,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.046,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,12:40:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:29.049,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.051,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.052,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.054,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.057,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:29.058,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:29.066,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.068,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.071,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.073,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.074,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.076,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.078,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:29.080,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:29.088,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.090,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.092,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.094,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.096,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.098,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:29.100,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:40:29.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:29.125,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:40:29.129,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.131,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.133,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.135,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.136,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.138,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:29.140,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

GPS,12:40:29.142,2,20170602,16:39:58,42.302188,-83.831597,273.8,52.9,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.0,2.6,WGS 84

VI,12:40:29.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:29.148,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:40:29.150,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.152,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.155,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.156,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.158,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.160,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:29.162,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:29.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:29.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:40:29.172,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.174,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.180,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.182,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.183,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.186,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:29.188,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:40:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

AMBII,12:40:29.151,,,0.010,100,,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,12:40:29.195,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.197,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.199,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.201,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.213,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:29.224,-1.9,3.1,3.1,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0015,0.0020,-0.0019

VI,12:40:29.227,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:29.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:29.238,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:29.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.251,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.252,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.254,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:29.256,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:29.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:29.266,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.268,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.270,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:29.277,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:29.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:29.286,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:29.288,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.290,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.292,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.294,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.299,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:29.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:29.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:29.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:29.323,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:29.330,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.332,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.334,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:29.342,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:29.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:40:29.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:29.352,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.355,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.359,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.361,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.363,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.364,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:29.366,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:29.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:29.379,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:40:29.380,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.382,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.384,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:29.385,81.4,75.7,0.077291,125.8,1,3,1,0.099540,0.103641,0.099161,0.099588,14
.637216,98.758144,25.0,42.7,42.7,79.8009,0.6101,0.000000

VI,12:40:29.387,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.388,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.390,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:29.394,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:29.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:29.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:29.401,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.403,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.405,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.411,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.422,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.429,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.431,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:29.433,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:29.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:29.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:29.441,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.443,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.445,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:29.448,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.449,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.451,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:29.453,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:29.456,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:40:28.992,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:40:29.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:29.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:29.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:29.462,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:29.464,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.467,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.472,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.473,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.475,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:29.477,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:29.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:29.485,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:29.487,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.489,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.492,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.498,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.499,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:29.501,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:40:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:29.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:29.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:29.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:40:29.529,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.532,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.533,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.536,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.537,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
Status,12:40:29.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:40:29.540,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:29.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
```

VI,12:40:29.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:29.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:40:29.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.553,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.555,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.558,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:29.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:29.571,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.573,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.575,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.578,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.579,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.581,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.583,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:29.585,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:29.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:29.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:29.596,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:29.550,,,,,10.95,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:29.599,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.601,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.603,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.604,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.609,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.620,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:29.633,,,,,,,,,,,,4504.00,,,,,,,,,

VI,12:40:29.635,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.637,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.640,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.642,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.643,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.645,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.647,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:29.655,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:40:29.657,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.659,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.661,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.663,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.665,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.667,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.669,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.671,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:40:29.679,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.681,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.683,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.686,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.687,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.689,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.691,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:29.701,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.703,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.705,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.710,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.719,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:29.720,-1.2,3.1,3.1,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0005,0.0020,-0.0009

VI,12:40:29.730,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.732,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.734,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

```
VI,12:40:29.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:29.739,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.741,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.743,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.745,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.747,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.749,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.751,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:29.753,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:29.757,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:29.761,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.763,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.765,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.768,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.769,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.771,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:29.773,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:29.781,,,,,,,,,,,4504.00,,,,,,,,,
VI,12:40:29.783,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.785,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.789,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.792,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.793,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.795,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:29.797,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,
VI,12:40:29.808,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.818,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:29.829,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:29.831,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.833,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.834,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.836,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:29.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:40:29.846,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.848,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.850,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.852,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.854,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.856,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.858,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:29.866,,35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.868,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.870,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.872,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.874,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.876,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.878,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:29.880,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:29.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

FLOW,12:40:29.887,82.2,76.5,0.074179,124.8,1,3,1,0.100976,0.106117,0.101106,0.101094,14
.457628,98.764900,25.0,42.6,42.7,80.5813,0.6099,0.000000

VI,12:40:29.888,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.890,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.893,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.895,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.897,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.898,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:29.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:29.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:29.930,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.931,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.935,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.937,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:29.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:29.949,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:40:29.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.953,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.957,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.959,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:29.963,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:29.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.975,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.979,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.981,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:29.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:29.985,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:40:29.947,12.3,24.3,,,,4.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:30.000,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.002,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.004,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.006,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:30.016,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.027,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
SCB,12:40:30.029,191,190,8.4,24, ,36,34,988,818,836,873,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:40:30.030,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:30.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.52
VI,12:40:30.041,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.042,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.044,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.046,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:30.048,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.050,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
HUMID,12:40:30.051,81.9,34.4
VI,12:40:30.053,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.054,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:30.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:30.060,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:29.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:40:30.063,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.066,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.067,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.069,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.071,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.073,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:30.075,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:30.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:30.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:30.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.126,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:30.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:30.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:40:30.142,2,20170602,16:39:59,42.302335,-
83.831797,273.7,52.6,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.3,3.0,WGS 84

VI,12:40:30.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.146,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:30.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:30.167,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:30.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,

VI,12:40:30.180,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.182,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.185,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.188,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.189,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.191,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:40:30.193,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:40:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:40:30.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:40:30.203,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.205,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.215,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:30.225,-2.2,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0006,0.0021,-0.0011
```

```
VI,12:40:30.226,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.230,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.234,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:30.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:30.246,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.267,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:30.269,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:30.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:30.276,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.280,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.283,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.284,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.286,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.288,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.290,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:30.292,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:30.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:30.300,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.305,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.313,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.324,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.329,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:30.331,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:30.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:30.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:30.338,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:30.340,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:30.342,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.344,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.350,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:30.352,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:30.361,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:30.363,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.366,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.370,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.372,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.374,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.376,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:30.378,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:30.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:30.388,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.390,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.392,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.394,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:30.351,,,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,12:40:30.396,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.398,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:30.400,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:30.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:30.423,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:40:30.425,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.430,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.434,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:30.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:30.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:30.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.460,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:30.462,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:30.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:30.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.480,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:30.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,12:40:30.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:40:30.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:40:30.487,82.3,76.6,0.062978,125.3,1,3,1,0.100949,0.104879,0.100620,0.101423,14
.682118,98.758144,25.0,42.6,42.7,80.7160,0.6099,0.000000

VI,12:40:30.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:30.490,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:30.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.502,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:30.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:30.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:30.529,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:30.531,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:30.533,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.535,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.537,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:30.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:40:30.540,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.542,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:30.543,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:40:30.553,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.555,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.557,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.561,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.562,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.564,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:30.566,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,
VI,12:40:30.580,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.582,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.584,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.586,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.587,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.589,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,
VI,12:40:30.591,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,
VI,12:40:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16,,,,
VI,12:40:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,
VI,12:40:30.599,,,,,69.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.601,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.603,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.606,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.610,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.621,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:40:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.638,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:30.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:30.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.659,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:30.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:30.672,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:30.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:30.695,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:30.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.709,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.720,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:30.721,-0.9,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0002,0.0020,-0.0007

VI,12:40:30.730,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.732,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.733,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.735,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:30.737,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.63

VI,12:40:30.747,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.749,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.751,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.758,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.760,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:30.761,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:40:30.778,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.780,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.782,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.783,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:30.787,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:40:30.751,,,,,9.53,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:30.795,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.797,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.799,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.801,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.808,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.819,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:30.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:30.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:30.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:30.843,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:30.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.849,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:30.858,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:30.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:30.879,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:30.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.893,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:30.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.908,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.910,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.911,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.920,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.929,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:40:30.940,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:30.962,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:30.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:40:30.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:30.976,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:30.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:30.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:30.988,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.990,,,,,,1097.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.993,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.995,,,,,,,,43.89,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.996,,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:30.998,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:40:31.000,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,
VI,12:40:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.16,,,,
VI,12:40:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4349.00,,
VI,12:40:31.027,,,,,,,,,,,4389.00,,,,,,,,,
SCB,12:40:31.028,191,190,8.3,24, ,36,34,988,817,836,874,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:40:31.029,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.031,,,,,,1097.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.034,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.035,,,,,,,,43.89,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:31.037,,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.039,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:40:31.041,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:40:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,137.16,,,,

VI,12:40:31.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:40:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:31.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4349.00,,

VI,12:40:31.049,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,

VI,12:40:31.051,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.053,,,,,,1097.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.057,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.060,,,,,,,,43.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.061,,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.063,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:40:31.066,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:40:31.068,,,,,,,,,,,,,,,,,137.16,,,,

VI,12:40:31.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4349.00,,

VI,12:40:31.079,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.081,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.083,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:31.084,82.0,76.3,0.062356,124.8,1,3,1,0.100325,0.102403,0.099994,0.100837,14
.592321,98.751389,25.0,42.6,42.8,80.4001,0.6100,0.000000

VI,12:40:31.085,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.087,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.089,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:31.091,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:31.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:31.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27

VI,12:40:31.101,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.103,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.105,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.116,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.127,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.138,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:31.142,2,20170602,16:40:00,42.302483,-83.831995,273.4,52.2,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.3,3.0,WGS 84

VI,12:40:31.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.145,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.148,,,,,,,,177.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.149,,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.151,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,

VI,12:40:31.153,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,555.59,,,,

VI,12:40:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17739.00,,

VI,12:40:31.161,,,,,115.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.163,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.165,,,,,,4444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.169,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.172,,,,,,,,177.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.173,,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.175,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,

VI,12:40:31.177,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,555.59,,,,

VI,12:40:31.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17739.00,,

VI,12:40:31.185,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.187,,,,,,4444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.190,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:31.148,12.0,23.6,,,,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,12:40:31.193,,,,,,,,177.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.194,,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.196,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,

VI,12:40:31.198,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,555.59,,,,

VI,12:40:31.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17739.00,,

VI,12:40:31.215,,,,,,,,,,,17779.00,,,,,,,,,

NDUV,12:40:31.226,-1.0,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0005,0.0019,-0.0009

VI,12:40:31.227,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.230,,,,,,4444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.233,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.235,,,,,,,,177.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.236,,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.238,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,

VI,12:40:31.240,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,555.59,,,,

VI,12:40:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17739.00,,

VI,12:40:31.248,,,,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,

VI,12:40:31.250,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.253,,,,,,4444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.256,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.258,,,,,,,,177.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.259,,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.261,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,

VI,12:40:31.263,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,555.59,,,,

VI,12:40:31.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17739.00,,

VI,12:40:31.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.10,

VI,12:40:31.275,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.277,,,,,,4444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.281,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.283,,,,,,,,177.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.284,,,,,,,,,,1737.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.286,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,

VI,12:40:31.288,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,555.59,,,,

VI,12:40:31.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17739.00,,

VI,12:40:31.296,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.298,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.300,,,,,,4444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.303,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.314,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.330,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.338,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.360,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.380,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:31.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.390,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.402,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:31.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.413,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.424,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.428,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:31.430,82,34.4

VI,12:40:31.430,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:31.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:31.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:31.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:31.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:31.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:31.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:31.470,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.472,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.474,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.477,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.480,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.482,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:31.483,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:40:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:31.492,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.494,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.497,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.499,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.501,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.502,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.504,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:31.512,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:40:31.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:31.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:40:31.531,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.538,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:31.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764
```

VI,12:40:31.540,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.541,,,,,,,,,,1228.05,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.543,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:31.545,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:31.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:31.559,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.562,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.564,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.566,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.567,,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.569,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:31.571,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,

VI,12:40:31.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,

VI,12:40:31.579,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,

VI,12:40:31.581,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.583,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:31.584,84.2,78.3,0.075362,125.3,1,3,1,0.106446,0.109430,0.106283,0.106523,14
.412726,98.751389,25.0,42.6,42.7,82.5634,0.6095,0.000000

VI,12:40:31.588,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.590,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.592,,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.594,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:40:31.596,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:31.558,,,0.011,110,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:31.599,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,

VI,12:40:31.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,

VI,12:40:31.611,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.622,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.633,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.635,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.636,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.638,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:31.640,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:31.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22

VI,12:40:31.650,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.652,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.654,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.656,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.658,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.660,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:31.662,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:31.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:31.670,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:40:31.672,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.674,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.677,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.680,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.681,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.683,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:31.685,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:31.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.710,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.721,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:40:31.722,-0.7,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0013,0.0020,-0.0018

VI,12:40:31.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.736,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.742,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:31.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:31.748,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:31.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:31.756,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:31.758,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.762,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:31.770,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:31.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:31.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:31.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:31.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.809,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.820,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:31.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:31.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:31.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:31.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:40:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.864,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.887,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.896,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.900,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.919,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:31.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.935,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:31.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:31.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:31.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.961,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.963,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:31.965,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:31.978,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.981,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.983,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.984,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.986,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:31.988,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:31.990,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

AMBII,12:40:31.950,,,,,8.53,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.08

VI,12:40:32.000,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.002,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.004,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.018,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.027,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:32.028,191,190,8.3,24, ,36,34,988,818,835,874,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:40:32.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.039,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:32.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:32.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.055,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.061,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:32.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.088,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:32.088,85.8,79.8,0.072748,124.8,1,3,1,0.111084,0.116581,0.111245,0.111224,14
.457628,98.764900,25.0,42.6,42.7,84.2108,0.6092,0.000000

VI,12:40:32.090,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.092,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.093,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.095,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.097,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.099,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.101,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.118,,,,,,,,,,,4342.00,,,,,,,,,

VI,12:40:32.128,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.130,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.132,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.134,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.135,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.137,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.139,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

GPS,12:40:32.142,2,20170602,16:40:01,42.302632,-
83.832192,272.6,52.0,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.4,3.1,WGS 84

VI,12:40:32.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,

VI,12:40:32.149,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.151,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.153,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.155,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.157,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.159,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.161,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:40:32.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.47,

VI,12:40:32.171,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.174,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.176,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.179,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.180,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.182,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.184,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:40:32.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.192,,,,402.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.194,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.197,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.200,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.203,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.205,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.217,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.219,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

NDUV,12:40:32.227,-
1.1,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0005,0.0019,0.0000

VI,12:40:32.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,
```

```
VI,12:40:32.235,,,,,246.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.237,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.239,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.242,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:31.985,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:40:32.243,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:32.244,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.246,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.248,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:40:32.250,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:40:32.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,
VI,12:40:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,
VI,12:40:32.259,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.261,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.264,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.268,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.269,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.271,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:40:32.273,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:40:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,
VI,12:40:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:32.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,
VI,12:40:32.282,,,,,,,,,,,4342.00,,,,,,,,,
VI,12:40:32.284,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.286,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.288,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.290,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.292,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.294,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:40:32.297,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:40:32.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,
VI,12:40:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,
VI,12:40:32.315,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.326,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.334,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.336,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.337,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:32.339,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:32.342,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:32.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:32.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:32.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:40:32.351,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.354,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.356,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.358,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.359,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.362,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:32.364,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:32.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:32.371,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.375,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.376,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.379,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.381,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.383,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.385,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:32.388,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:40:32.347,11.7,23.1,,,,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,12:40:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:32.395,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.398,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.400,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.402,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.414,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:32.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:32.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.456,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:32.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.467,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.469,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:32.471,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.479,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:32.481,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:32.493,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:32.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.514,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.516,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.517,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.526,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:32.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:40:32.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:40:32.540,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:40:32.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:32.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:32.562,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:32.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:32.588,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.590,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:32.589,88.0,81.8,0.071166,124.8,1,3,1,0.116804,0.121302,0.116460,0.116749,14
.367824,98.764900,25.0,42.6,42.7,86.3879,0.6088,0.000000

VI,12:40:32.593,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.595,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.596,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.598,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.600,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.623,,,,,,,,,,,,4342.00,,,,,,,,,

VI,12:40:32.628,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.630,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.633,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.635,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.636,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.638,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.640,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:40:32.642,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.648,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,

VI,12:40:32.650,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.652,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.655,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.657,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.659,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.661,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.663,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:40:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.47,

VI,12:40:32.673,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.675,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.677,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.679,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.681,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.683,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:40:32.685,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:40:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:40:32.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:40:32.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.711,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.722,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:32.724,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:32.724,-1.2,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0011,0.0021,-0.0016

VI,12:40:32.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:32.736,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:32.758,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.760,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:32.780,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:32.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.784,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.790,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:32.792,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:40:32.752,,,0.012,120,,7.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:32.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:32.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:32.802,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:32.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:32.810,82,34.5

```
VI,12:40:32.810,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.821,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.830,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:32.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:32.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:32.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:32.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:32.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:32.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:32.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:32.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:32.890,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:32.905,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:32.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:40:32.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:32.932,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.937,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.941,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:32.943,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:32.951,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.961,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:40:32.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:40:32.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:32.966,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:32.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:32.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:32.992,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:32.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:33.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:33.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.008,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:33.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:33.029,191,190,8.3,24, ,36,33,988,821,836,874,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:33.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:33.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:33.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:33.039,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:33.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:33.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:33.055,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:33.061,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:33.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:33.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:33.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:33.085,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:33.091,88.8,82.6,0.076669,124.8,1,3,1,0.118901,0.121302,0.118456,0.118942,14
.367824,98.751389,25.0,42.6,42.7,87.2330,0.6086,0.000000

VI,12:40:33.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:33.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:33.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:33.108,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.110,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.132,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:33.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:33.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:40:33.142,2,20170602,16:40:02,42.302778,-
83.832390,272.3,51.9,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.2,2.6,WGS 84

VI,12:40:33.149,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.151,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.153,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.155,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.157,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.160,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:33.162,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:40:33.171,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.174,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.176,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.177,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.179,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.181,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:33.183,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:33.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:33.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:33.191,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.193,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.195,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:33.152,,,,,8.32,8.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not

```
In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:40:33.197,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.200,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.201,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.203,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:33.205,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
NDUV,12:40:33.218,-1.0,3.1,3.1,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0017,0.0020,-0.0022
VI,12:40:33.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:33.233,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.235,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.238,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.240,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.243,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.244,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.246,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:40:33.248,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:33.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:33.257,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.259,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.261,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.262,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.266,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.267,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:40:33.269,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:33.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:33.277,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:40:33.280,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.282,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.284,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.287,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.288,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.290,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:40:33.292,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:40:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:40:33.302,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.304,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.316,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.327,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.330,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.332,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:40:33.334,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:33.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:40:33.343,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.346,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.349,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.350,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.352,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.356,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:40:33.358,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:33.365,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.368,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.371,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.379,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.380,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.382,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.384,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.392,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.394,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.396,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.399,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.402,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:33.404,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.415,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.431,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.433,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.435,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.437,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.439,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.441,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.443,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.452,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:33.453,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.455,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.457,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.459,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.461,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.464,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.465,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:40:33.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:40:33.473,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:33.475,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.477,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.479,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.481,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.487,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
```

```
VI,12:40:33.497,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.499,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.502,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.505,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.514,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.525,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.528,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.535,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:40:33.537,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:33.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:40:33.540,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.541,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.544,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.545,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.547,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.549,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.557,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.559,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.562,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.565,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.566,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.568,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.570,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.572,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.580,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.582,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.584,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.587,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.588,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.590,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

AMBII,12:40:33.548,11.7,23.1,,,,8.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:33.592,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.600,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:33.602,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.604,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.613,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.624,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.628,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.630,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:33.632,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:33.641,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.645,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.646,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.649,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.650,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.652,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:33.654,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:33.664,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.666,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.668,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.671,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.672,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.674,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:33.676,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:40:33.686,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:33.687,87.8,81.9,0.072542,123.2,1,3,3,0.116924,0.116512,0.048565,0.049964,14
.637223,98.778416,25.0,42.6,42.7,86.2591,0.6087,0.000000

VI,12:40:33.688,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.691,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.693,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.694,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.696,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:33.698,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:33.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.712,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:33.723,-
0.9,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0004,0.0021,0.0000

VI,12:40:33.724,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.731,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.733,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.735,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.736,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:33.740,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.748,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.750,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.753,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.755,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.757,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.758,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:33.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.761,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:33.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:33.768,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:33.771,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.772,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.774,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:33.776,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.780,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.783,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:33.793,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.795,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.797,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.800,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.801,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.803,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.805,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:33.833,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.835,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.839,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.843,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.845,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.847,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.857,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.860,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.861,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.863,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.865,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.867,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.869,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:40:33.877,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.879,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.881,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.883,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.885,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.887,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.889,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.891,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:33.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:33.899,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.901,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.903,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.905,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.910,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.922,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:33.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:33.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:33.937,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:33.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:33.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:33.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:33.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:33.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:33.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:33.973,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:33.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:33.995,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:40:33.996,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

AMBII,12:40:33.953,,,0.012,120,,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

VI,12:40:33.997,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:33.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:34.005,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.010,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.012,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.020,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:34.032,191,190,8.3,24, ,36,34,988,818,835,873,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:34.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.035,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:34.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:34.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:34.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:34.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.061,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:34.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:34.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:34.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:34.091,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:34.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.132,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:40:34.133,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.135,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.137,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.139,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.141,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:34.142,2,20170602,16:40:03,42.302922,-
83.832592,272.7,51.8,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.2,2.6,WGS 84

VI,12:40:34.144,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:40:34.146,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:40:34.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:40:34.158,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.161,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.163,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.165,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.166,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.168,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:34.170,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:34.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.28

VI,12:40:34.182,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.184,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.186,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:34.188,82.1,34.4

VI,12:40:34.189,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.190,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.192,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:34.194,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:34.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:34.202,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.204,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.207,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.218,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:34.218,-0.9,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0011,0.0019,-0.0015

VI,12:40:34.229,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.230,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.232,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:34.234,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:34.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:34.242,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.245,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.248,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.250,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.252,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.253,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.255,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:34.257,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:34.267,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.279,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,12:40:34.285,95.1,88.6,0.082171,123.7,1,3,3,0.139388,0.139778,-
0.000973,0.000044,14.771923,98.771660,25.0,42.6,42.7,93.5802,0.6075,0.000000

VI,12:40:34.286,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.298,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:34.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:34.328,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:34.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.343,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:34.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:34.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:34.373,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:34.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:34.396,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:34.352,,,,,8.17,9.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:34.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.416,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.427,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:34.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:34.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:34.459,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:34.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:34.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:34.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:34.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:34.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:34.515,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.526,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:34.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:40:34.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:40:34.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.544,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:40:34.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:34.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:40:34.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.567,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.583,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.585,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:34.587,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.598,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.600,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.602,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.604,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.605,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.615,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:40:34.617,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:40:34.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:40:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.639,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,
VI,12:40:34.640,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.642,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.645,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.648,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.649,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.651,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:34.653,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:34.661,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:40:34.663,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.666,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.668,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.670,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.672,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.674,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:34.676,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
```

VI,12:40:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:34.686,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.688,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.691,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.693,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.694,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.696,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:34.698,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:34.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:34.713,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,

NDUV,12:40:34.724,-1.1,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0017,0.0020,-0.0022

VI,12:40:34.725,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.729,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.731,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.734,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.735,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.737,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:34.740,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:34.747,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.749,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.752,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.753,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.755,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.757,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.760,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:34.761,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:34.770,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.772,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.774,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.776,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.778,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.780,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:34.782,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:40:34.787,100.7,94.0,0.081483,122.7,1,3,3,0.153974,0.153464,-0.001818,0.000004,14.727021,98.764900,25.0,42.6,42.7,99.2742,0.6066,0.000000

VI,12:40:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:34.790,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:34.792,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:34.748,11.6,22.8,,,,9.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:34.794,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.797,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.800,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.803,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.804,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:34.812,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:40:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:40:34.833,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.835,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.839,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.841,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.842,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.844,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:40:34.846,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:40:34.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:40:34.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:40:34.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:40:34.856,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.858,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.861,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.864,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.865,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:34.867,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

```
VI,12:40:34.869,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:34.879,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.882,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.884,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.886,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.887,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.889,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:40:34.891,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:40:34.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:40:34.899,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.901,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.903,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.905,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.911,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.922,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:34.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.937,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.947,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:34.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:34.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:34.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.958,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:34.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:34.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:34.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:34.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:34.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:34.979,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:34.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:34.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:34.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:34.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:34.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:34.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:35.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:34.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:40:35.004,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:35.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.010,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.021,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:35.029,191,190,8.3,24, ,36,34,988,821,836,873,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:35.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:35.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.044,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:35.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:35.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:40:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.067,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:35.081,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:35.101,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.120,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:35.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
GPS,12:40:35.142,2,20170602,16:40:04,42.303067,-
83.832790,272.8,51.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84
VI,12:40:35.143,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.150,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:35.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:35.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:35.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.195,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:35.153,,,0.010,100,,9.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:35.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.206,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.209,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.211,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.219,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:40:35.220,-1.0,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0019,-0.0010

VI,12:40:35.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.235,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:40:35.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.270,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.272,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:35.274,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:35.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:35.283,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:40:35.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.287,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.289,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.291,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.294,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.296,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FLOW,12:40:35.296,,,,,0,3,3,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.297,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:35.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:35.305,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:35.308,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.318,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.320,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.329,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.333,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.335,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:35.337,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:35.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:40:35.348,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.350,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:35.353,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.355,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.357,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.359,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:35.361,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:35.368,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.370,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.372,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.374,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.380,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.382,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:35.384,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:35.392,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.394,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.396,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.398,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.400,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.402,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.404,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:35.417,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:35.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:35.432,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.434,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.438,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.440,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.442,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:35.444,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:35.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:35.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:35.452,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:40:35.455,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.457,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.461,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.463,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.464,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.466,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:35.468,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.470,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:35.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:35.476,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:35.478,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.481,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.482,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.484,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.486,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.488,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:35.490,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:35.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:40:35.494,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:35.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:35.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:40:35.500,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.502,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.504,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.516,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.527,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.538,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
Status,12:40:35.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:40:35.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:35.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.561,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:35.567,81.8,34.4

VI,12:40:35.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.595,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:35.551,,,,,8.10,9.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:35.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.616,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:35.626,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.634,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:35.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:35.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.682,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.690,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:35.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.704,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:40:35.725,-1.9,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0021,-0.0015

VI,12:40:35.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.732,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:35.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:35.746,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.754,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:35.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.774,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:35.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.784,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:35.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:35.798,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.813,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:35.824,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:35.828,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:35.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:40:35.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:35.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.847,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.870,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.880,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:35.890,103.4,96.3,0.086986,123.7,1,3,3,0.162091,0.163728,-0.001741,-0.000026,14.682118,98.771660,25.0,42.6,42.7,101.9748,0.6063,0.000000

VI,12:40:35.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.923,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.930,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:35.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.939,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:35.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:35.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.961,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:35.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.976,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:35.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:35.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:35.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:35.948,11.4,22.4,,,,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,12:40:35.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:35.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:35.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:36.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.011,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.022,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:36.030,191,190,8.3,24, ,36,34,988,819,835,872,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:36.031,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.033,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.035,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.037,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.039,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

AutoZero,12:40:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:36.047,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.049,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.051,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.057,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.058,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.060,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.062,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:36.070,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.072,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.074,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.076,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.078,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.080,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.082,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:36.090,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:40:36.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.094,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.098,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.101,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.102,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.104,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.110,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.121,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:36.131,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:40:36.133,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.136,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.140,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.141,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:36.142,2,20170602,16:40:05,42.303212,-
83.832990,273.2,51.7,12,10,0x2c4485c0,1.4,2.3,2.7,WGS 84

VI,12:40:36.144,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.146,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.148,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:36.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:40:36.155,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.157,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.159,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.161,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.163,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.165,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.167,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.169,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:36.175,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.177,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.179,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.182,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.185,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.186,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.188,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.190,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:36.198,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.200,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.202,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.204,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.209,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.220,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:36.221,-1.1,3.0,3.0,1,45.6,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0020,-0.0021

VI,12:40:36.229,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:36.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:36.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.259,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:36.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.270,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:36.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:36.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.292,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:36.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:36.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:36.308,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.319,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.336,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:36.337,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.345,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.358,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:36.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.368,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.380,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.381,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.383,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:36.385,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:36.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:36.395,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:36.396,105.0,97.8,0.087674,123.7,1,3,3,0.166584,0.170571,-0.001357,-0.000036,14.547419,98.751389,25.0,42.5,42.7,103.5902,0.6060,0.000000

AMBII,12:40:36.352,,,0.010,100,,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,12:40:36.399,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.401,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.403,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.405,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.408,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,,

VI,12:40:36.410,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:40:36.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:40:36.436,,,,,,,,,,,,4472.00,,,,,,,,,

VI,12:40:36.438,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.440,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.442,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.444,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.445,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.447,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,,

VI,12:40:36.449,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:40:36.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:40:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:40:36.460,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.462,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.465,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.467,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.468,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.470,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,,

VI,12:40:36.472,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:40:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

FID,12:40:36.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:36.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,

VI,12:40:36.482,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.484,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.487,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.490,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.491,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:36.493,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:40:36.495,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:40:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:40:36.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:36.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:40:36.517,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.528,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.529,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.532,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.533,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.535,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:36.537,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
Status,12:40:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:40:36.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:36.545,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.547,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.549,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.551,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.553,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.555,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.557,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:36.559,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:36.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:36.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:36.567,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.569,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.571,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.573,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.575,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.577,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:36.579,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:36.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:36.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:36.587,,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,
VI,12:40:36.589,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:36.591,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.593,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.595,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.597,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.599,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:36.601,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:36.603,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:36.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:36.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:36.627,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:40:36.629,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.631,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.633,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.636,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.638,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.640,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:36.642,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:36.644,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:36.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:40:36.652,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.654,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.657,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.660,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.661,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.664,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:36.666,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:36.667,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:40:36.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:40:36.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:36.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:36.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:36.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:40:36.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:36.699,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.715,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:36.726,-
2.2,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0005,0.0022,0.0001

VI,12:40:36.726,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:36.753,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.761,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:36.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:36.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.789,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:40:36.790,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.792,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.794,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.797,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:36.753,,,,,8.29,9.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:36.798,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.800,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:40:36.802,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:40:36.804,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:40:36.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:40:36.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,

VI,12:40:36.830,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.833,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.835,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.837,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.838,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.840,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:40:36.842,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:40:36.844,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:40:36.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:40:36.852,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.855,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.857,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.859,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.861,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.863,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:40:36.865,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:40:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:40:36.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:40:36.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:36.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.898,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.924,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:36.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:36.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:36.935,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:36.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:36.946,81.9,34.4

VI,12:40:36.948,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.950,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:36.952,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.954,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:36.960,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:36.962,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.964,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.966,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.969,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.970,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.972,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:36.978,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:36.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:36.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:36.987,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:36.992,104.1,97.0,0.083547,123.7,1,3,3,0.162450,0.167834,-0.001818,-0.000026,14.637223,98.751389,25.0,42.5,42.8,102.6878,0.6062,0.000000

VI,12:40:36.994,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.995,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:36.997,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:36.999,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.013,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.023,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.030,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:37.031,191,190,8.3,24, ,36,34,988,820,838,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:37.033,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.034,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.036,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.038,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:37.040,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:40:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:37.048,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.057,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.058,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.060,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:37.062,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.070,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.072,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.074,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.077,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.078,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.080,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:37.082,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.090,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.092,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.094,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.096,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.099,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.100,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.102,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:37.104,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.129,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:37.131,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.133,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.139,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.140,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:37.142,2,20170602,16:40:06,42.303357,-
83.833192,273.2,51.7,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.0,2.7,WGS 84

VI,12:40:37.143,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:37.145,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:37.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.156,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.160,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.162,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.163,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.165,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:37.167,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.175,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.177,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.180,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.182,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.183,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.185,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.187,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:37.189,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:37.191,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:40:37.147,11.4,22.5,,,,9.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:37.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:37.197,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.199,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.201,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.211,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.221,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:37.221,-1.3,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0010,0.0021,-0.0014

VI,12:40:37.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:37.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:37.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:37.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:37.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:37.262,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.265,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:37.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:37.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

```
VI,12:40:37.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:37.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:37.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:37.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:37.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:37.352,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:37.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:37.375,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:37.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.398,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.419,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.428,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.435,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.445,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:37.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.467,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:37.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.491,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:37.492,103.0,95.9,0.083547,123.7,1,3,3,0.160653,0.162360,-0.001664,-0.000036,14.367824,98.764900,25.0,42.5,42.7,101.5503,0.6063,0.000000

VI,12:40:37.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.501,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:40:37.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.518,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.531,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.533,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.541,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:40:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:40:37.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.554,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.564,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.574,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.584,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:37.553,,,0.010,100,,9.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:37.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.617,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:37.628,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.630,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.635,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.637,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.639,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:37.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.661,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.662,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.664,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:37.666,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,12:40:37.680,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.682,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.684,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.687,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.688,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.690,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:40:37.692,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:40:37.694,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,12:40:37.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:40:37.700,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.702,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.704,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.716,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:37.727,-2.1,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0015,0.0022,-0.0020

VI,12:40:37.728,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.730,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:37.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:37.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:37.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:37.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:37.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,12:40:37.762,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:37.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:37.766,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:37.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:37.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:37.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:37.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.802,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:37.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:37.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.844,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:37.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.866,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:37.867,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.875,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:37.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:37.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.897,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.925,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.939,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:37.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.949,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:37.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:37.961,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:37.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.972,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:37.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:37.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:40:37.991,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:37.993,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:37.995,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:37.952,,,,,9.01,9.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:37.997,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:37.998,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.000,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:38.002,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:40:38.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:40:38.028,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:38.030,191,190,8.3,24, ,36,33,988,821,839,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:38.031,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.033,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.035,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.037,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.038,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.041,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:38.042,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:40:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:40:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:38.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:40:38.051,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.052,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.055,,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.057,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.058,,,,,,,,1.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.060,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.063,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:38.065,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.50,,,,

VI,12:40:38.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,

VI,12:40:38.077,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.079,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.082,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.084,,,,,,,,44.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.085,,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.087,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

```
VI,12:40:38.089,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:38.091,101.7,94.9,0.073917,122.7,1,3,3,0.155621,0.155517,0.079809,0.078382,1
4.816818,98.778419,25.0,42.4,42.7,100.2844,0.6065,0.000000

VI,12:40:38.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.50,,,,

VI,12:40:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4456.00,,

VI,12:40:38.098,,,,,,,,,,,,4496.00,,,,,,,,,

VI,12:40:38.100,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.102,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.105,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.107,,,,,,,,44.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.113,,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.124,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:38.129,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.50,,,,

VI,12:40:38.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4456.00,,

VI,12:40:38.136,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:40:38.138,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.140,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.142,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:38.143,2,20170602,16:40:07,42.303502,-
83.833390,273.1,51.7,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.0,1.9,WGS 84

VI,12:40:38.145,,,,,,,,44.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.147,,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.149,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:38.151,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.50,,,,

VI,12:40:38.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4456.00,,

VI,12:40:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:40:38.161,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.163,,,,,,1124.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.166,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.169,,,,,,,,44.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.171,,,,,,,,,,409.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.173,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:40:38.178,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.50,,,,

VI,12:40:38.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:40:38.189,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.191,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.194,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.195,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.197,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.199,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.201,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:40:38.203,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:40:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,12:40:38.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:40:38.229,-
1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0005,0.0021,0.0000

VI,12:40:38.234,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.235,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.237,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.240,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.242,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.243,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.245,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.247,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.255,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.257,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.260,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.262,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.266,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.268,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.269,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.277,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:38.280,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.282,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.284,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.286,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.288,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.290,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.292,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.300,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:38.302,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.305,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.307,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.311,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.322,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:38.331,82,34.4

VI,12:40:38.331,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.333,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:38.343,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.345,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.349,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.351,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.352,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.354,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.356,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.364,,,,,,,,,,,282.20,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.366,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.368,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.370,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.372,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.374,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.376,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.378,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.386,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.388,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.391,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:38.350,11.6,22.8,,,,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,12:40:38.393,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.396,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.397,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.399,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.401,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.421,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.430,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.432,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.434,,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.435,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.437,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.439,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.447,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:38.449,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.451,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.453,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.456,,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.458,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.460,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.462,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:38.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.470,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:38.472,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.474,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.476,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.479,,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.480,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:38.482,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:38.484,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:38.486,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:38.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:38.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:38.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:40:38.494,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.496,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.499,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.501,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.502,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.504,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:38.509,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:38.520,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:38.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:38.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:38.531,,,,,,,,,,,,,,,132.02,,,,,,,
VI,12:40:38.533,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.535,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.537,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:40:38.540,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.541,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.543,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:38.545,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:40:38.553,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.555,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.559,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.561,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.563,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.564,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.566,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:40:38.568,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:40:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:40:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:38.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
```

VI,12:40:38.576,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.578,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.580,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.582,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.584,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.586,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.588,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

FLOW,12:40:38.591,102.3,95.4,0.079420,122.7,1,3,3,0.157778,0.158254,0.159838,0.157860,1
4.457628,98.778419,25.0,42.4,42.7,100.8332,0.6064,0.000000

VI,12:40:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.596,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:38.598,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.600,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.602,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.604,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.608,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.619,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.628,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.635,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:40:38.637,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.639,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.641,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.644,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.645,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.647,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:38.649,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:40:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:38.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:40:38.659,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.661,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.663,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.665,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.667,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.671,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.679,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:40:38.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.683,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.688,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.689,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:38.695,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.706,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.718,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:38.719,-2.0,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0011,0.0021,-0.0014

VI,12:40:38.729,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.730,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.735,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:38.737,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.742,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.744,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.749,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.750,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:38.756,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.762,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:40:38.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.766,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.772,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.773,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.785,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:38.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.789,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.793,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.795,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:38.755,,,0.010,100,,9.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:38.828,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.830,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.834,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.836,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:38.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.852,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.857,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:38.858,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:38.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:38.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:38.870,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.875,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.881,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.882,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:38.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:38.899,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.900,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.902,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.905,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.916,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.927,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:38.929,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:38.936,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,
VI,12:40:38.938,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.940,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.942,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.944,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.946,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.948,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:38.950,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:38.952,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:38.958,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,
VI,12:40:38.960,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:38.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
```

```
VI,12:40:38.962,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.964,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.967,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.969,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.971,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:38.973,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:40:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:38.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:38.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:40:38.983,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.986,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.988,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.990,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.992,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:38.994,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:38.996,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:40:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:39.004,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.015,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.026,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:39.031,191,190,8.3,24, ,36,34,988,821,840,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:39.032,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.033,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.035,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:39.037,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:40:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:39.048,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:39.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:39.051,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.052,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.055,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:39.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:39.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:39.071,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:39.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:39.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:39.091,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:39.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:39.094,102.2,95.5,0.081483,121.7,1,3,3,0.157538,0.162360,0.159608,0.157522,1
4.457621,98.758144,25.0,42.4,42.7,100.8038,0.6064,0.000000

VI,12:40:39.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:39.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:39.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:39.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:39.134,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:39.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.142,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:39.146,2,20170602,16:40:08,42.303650,-
83.833590,273.1,51.8,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.0,2.0,WGS 84

VI,12:40:39.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:39.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.166,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.170,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.174,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.182,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.184,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.190,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.192,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.194,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.196,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:40:39.153,,,,,9.88,8.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:39.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.213,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.224,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:39.225,-1.6,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0021,-0.0021

VI,12:40:39.229,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.239,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.247,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.252,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.256,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:39.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.260,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.261,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.269,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:39.271,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.273,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.275,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.277,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.279,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.291,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:39.293,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.296,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.298,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.312,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.323,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:39.335,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.337,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.339,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.341,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.342,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.344,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.346,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.348,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.354,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:39.356,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.358,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.361,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.368,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.379,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.382,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.384,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.386,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.388,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.389,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.391,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.393,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.401,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.403,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.405,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.412,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.422,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.429,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.431,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.439,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:39.441,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.443,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.445,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.447,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.449,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.451,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.453,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.461,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:39.463,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.465,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.468,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.470,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.471,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.473,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.475,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:40:39.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:40:39.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:39.485,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.488,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.490,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.491,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.493,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.495,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.497,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.505,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:40:39.511,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.521,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.529,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.531,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.532,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.534,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.536,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
Status,12:40:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,9
VI,12:40:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.544,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:39.546,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.550,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.553,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.555,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.556,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.558,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:39.560,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.568,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.570,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.572,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.574,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.576,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.578,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:39.580,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.588,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:39.590,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:39.551,11.7,23.1,,,,8.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:39.594,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:39.595,102.1,95.3,0.076669,122.7,1,3,3,0.156909,0.160307,0.159147,0.157083,14.547419,98.737877,25.0,42.4,42.7,100.6961,0.6064,0.000000

VI,12:40:39.597,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.598,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.600,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:39.602,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.612,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:39.620,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.631,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.633,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.640,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:39.642,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:39.650,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.652,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.654,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.658,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.660,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.662,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:39.664,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:40:39.672,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.674,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.676,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.680,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.682,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.684,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:39.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:39.692,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.694,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.697,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.699,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.701,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:39.702,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:39.704,82.1,34.4

VI,12:40:39.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:39.708,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:39.719,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:40:39.720,-
1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0004,0.0021,0.0000

```
VI,12:40:39.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.732,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.734,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.736,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.739,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.740,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.742,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.744,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.752,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:39.754,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.759,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.761,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.762,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.764,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.766,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.774,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:39.776,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.778,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.780,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.782,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.784,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.786,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.788,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:39.798,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.800,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.803,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:39.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.806,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.819,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.829,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.838,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.840,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.842,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.844,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.846,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.850,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.858,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.865,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.867,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.872,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.880,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.882,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.884,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.888,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.890,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:39.892,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.900,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:39.902,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.904,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.917,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.927,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.929,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.932,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.934,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:39.943,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.945,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.947,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.949,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.951,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.953,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.955,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:39.965,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.967,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.973,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.975,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:39.977,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:39.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:39.985,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.987,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.989,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.995,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:39.997,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
```

AMBII,12:40:39.955,,,0.009,90,,8.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:39.999,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:40.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:40.017,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.020,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.027,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:40.033,191,190,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:40.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.036,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.039,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:40.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:40.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:40.049,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:40.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:40.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:40.069,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:40.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.075,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.077,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.079,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.081,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:40.083,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:40.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:40.091,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:40.093,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.095,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.097,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.099,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:40.105,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:40:40.135,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.136,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.138,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.140,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:40.142,2,20170602,16:40:09,42.303797,-
83.833788,273.0,51.6,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.1,2.0,WGS 84

VI,12:40:40.143,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.145,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:40.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:40:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:40:40.154,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.159,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.161,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.164,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.165,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.167,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:40.169,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:40:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:40:40.177,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.179,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.181,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.183,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.185,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.187,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.189,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:40.191,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:40:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:40:40.196,102.0,95.3,0.076669,121.7,1,3,3,0.157119,0.159622,0.159838,0.157512,1
4.637223,98.737877,25.0,42.4,42.7,100.5523,0.6064,0.000000

VI,12:40:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:40:40.199,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.201,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.203,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.205,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.214,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:40.225,-1.5,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-
0.0011,0.0021,-0.0016

VI,12:40:40.227,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:40.231,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:40.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:40:40.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:40:40.238,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,

VI,12:40:40.240,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.242,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.245,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.247,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.248,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.250,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:40.252,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:40.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:40:40.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:40:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:40:40.262,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.267,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.269,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.271,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.272,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.274,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:40.276,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:40:40.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:40:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:40:40.287,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.289,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.291,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.297,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.300,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:40.304,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.331,,,,,,,,,,80.60,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.333,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.335,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.337,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.340,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.341,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.343,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:40:40.345,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:40:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:40:40.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:40.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:40.380,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.384,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.388,,,,,,,,,-39.15,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.390,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:40:40.392,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FID,12:40:40.392,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:40.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:40:40.357,,,,,10.46,7.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:40:40.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:40.400,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:40:40.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.423,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.428,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.432,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:40.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.455,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:40.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.476,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.484,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:40:40.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:40.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:40.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.511,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.522,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.530,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.532,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.533,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.535,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
Status,12:40:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:40:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:40.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.565,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:40.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:40.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:40:40.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:40:40.589,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:40.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.599,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:40.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:40.632,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.639,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:40.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.651,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:40:40.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.661,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:40.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:40.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:40.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:40.673,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.683,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:40.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:40.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:40.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:40.695,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:40.709,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:40.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:40:40.721,-1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0021,-0.0021

VI,12:40:40.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:40.732,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:40.735,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:40.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:40.756,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:40.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:40.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:40.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:40.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:40.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,12:40:40.793,102.4,95.6,0.088804,121.7,1,3,1,0.158154,0.160600,0.160776,0.158508,14.502523,98.758144,25.0,42.4,42.7,100.9583,0.6063,0.000000

VI,12:40:40.794,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:40.751,11.9,23.4,,,,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:40.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:40.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:40.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:40.838,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:40.846,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:40.861,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:40.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:40.869,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:40.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:40.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:40.890,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:40.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:40.907,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:40.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:40.932,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:40.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.943,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:40.946,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:40.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:40:40.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:40:40.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:40.965,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:40.967,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:40.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:40.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:40.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:40:40.975,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:40.988,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:40.990,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:40.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:40.998,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.007,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.017,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:41.029,191,190,8.3,24, ,36,34,988,822,840,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:41.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:41.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:41.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:41.052,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.060,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:41.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:41.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.082,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
HUMID,12:40:41.083,82.2,34.4
VI,12:40:41.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:41.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
GPS,12:40:41.142,2,20170602,16:40:10,42.303947,-
83.833978,273.3,51.2,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.2,2.1,WGS 84
VI,12:40:41.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.148,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:40:41.172,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.194,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:41.157,,,0.008,80,,7.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:41.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.215,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:41.226,-1.6,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0007,0.0021,-0.0012

VI,12:40:41.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.233,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:41.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.255,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:41.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:41.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:40:41.297,101.1,94.4,0.078411,121.7,1,3,1,0.154447,0.156885,0.156531,0.155011,1
4.457628,98.737877,25.0,42.4,42.7,99.6420,0.6065,0.000000

VI,12:40:41.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.301,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.314,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.325,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.346,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:41.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.370,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.383,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.390,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:41.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.400,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.404,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.429,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:41.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.443,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:41.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.461,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:41.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.473,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:40:41.475,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.495,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.503,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.513,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.523,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.535,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:41.541,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,768
VI,12:40:41.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:41.547,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:41.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:41.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:41.555,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:41.557,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.565,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.567,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.569,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:41.579,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.588,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:41.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:41.553,,,,,10.58,6.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:41.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:41.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.622,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.628,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.630,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:41.632,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:41.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:41.639,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:40:41.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.649,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:41.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:41.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:41.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:41.661,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:41.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:41.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:41.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:41.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:41.683,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:41.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:41.703,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:41.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:41.721,-1.1,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0007,0.0020,-0.0012

VI,12:40:41.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.732,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:41.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:41.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:41.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:41.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.783,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:41.785,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:40:41.798,100.6,93.9,0.082767,122.2,1,3,1,0.152892,0.154285,0.155266,0.152947,1
4.457628,98.758144,25.0,42.4,42.6,99.1227,0.6066,0.000000

VI,12:40:41.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.809,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.820,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:41.828,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:41.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:41.835,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.849,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:41.851,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

```
VI,12:40:41.860,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.862,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.867,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.868,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.870,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:41.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:41.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:41.880,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.884,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.888,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.890,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.892,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:41.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:41.902,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:41.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.908,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.919,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.929,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.930,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.932,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:41.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:41.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:41.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:41.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:41.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.947,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.951,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.953,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:41.955,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:40:41.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:41.965,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.969,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.973,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.975,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:41.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:41.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

FID,12:40:41.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:40:41.987,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.991,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:41.950,11.9,23.5,,,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:41.996,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:41.998,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:42.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.028,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:42.028,191,190,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:42.030,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.034,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.036,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:42.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.048,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:40:42.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.052,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.057,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.058,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:42.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.074,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.079,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.081,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:42.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.097,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.101,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.103,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.118,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.133,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.138,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.142,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:42.143,2,20170602,16:40:11,42.304100,-
83.834162,273.1,51.1,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.3,2.2,WGS 84

VI,12:40:42.144,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.147,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.149,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.155,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.160,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.161,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.164,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.165,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.171,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.177,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.179,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.183,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.185,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.191,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.197,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:40:42.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.201,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.206,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.216,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:42.227,-1.5,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0014,0.0021,-0.0019

VI,12:40:42.228,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.233,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.238,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:42.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.243,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.249,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.250,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:42.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:42.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:42.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:42.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.268,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.272,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.274,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:42.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:42.286,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.290,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.295,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.297,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:42.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:42.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:42.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:42.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:42.326,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.330,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.333,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.337,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.338,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.344,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.351,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.352,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.357,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.358,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.365,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:42.370,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:40:42.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.375,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.378,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.380,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.387,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

FLOW,12:40:42.392,99.8,93.2,0.086252,121.7,1,3,1,0.150843,0.151685,0.152639,0.150990,14
.457621,98.758144,25.0,42.4,42.7,98.3372,0.6067,0.000000

VI,12:40:42.394,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:42.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:42.351,,,0.009,90,,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,12:40:42.398,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.402,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.403,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:42.415,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:42.425,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:42.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:42.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:40:42.436,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.438,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.440,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.443,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.444,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.446,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.448,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.456,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,
VI,12:40:42.458,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.461,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:40:42.462,82.1,34.4
VI,12:40:42.464,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.466,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.467,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.469,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.471,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.479,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.481,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.485,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.487,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.489,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:42.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:42.490,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.492,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.494,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.502,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.504,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.506,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:42.514,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.524,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.530,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.532,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.534,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
Status,12:40:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:40:42.540,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:40:42.542,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.544,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.546,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.549,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.550,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.552,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.554,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.556,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.562,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:40:42.564,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.566,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.569,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.570,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.572,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.574,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.576,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.578,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:40:42.586,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.588,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.593,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.594,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.596,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:40:42.598,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:40:42.600,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,12:40:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.612,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:40:42.623,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.628,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.630,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.631,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.633,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.635,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:40:42.638,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:40:42.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.645,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.647,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.649,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.651,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.654,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.655,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.657,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:40:42.659,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:40:42.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.667,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.669,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.671,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.673,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.675,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.677,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:40:42.679,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:40:42.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:40:42.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:42.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:40:42.687,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:40:42.689,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.695,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:42.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:42.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.700,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:42.702,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:42.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:40:42.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:42.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,12:40:42.723,-
1.9,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0006,0.0021,0.0002

VI,12:40:42.729,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:40:42.731,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.733,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.734,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.739,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.741,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:42.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:42.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:40:42.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:42.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:40:42.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:40:42.753,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.755,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.761,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.762,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.764,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:40:42.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:40:42.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:40:42.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:42.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:40:42.776,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.778,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.780,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.782,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.784,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:42.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:42.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:42.796,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:42.753,,,,,10.66,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:42.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.801,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.806,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.810,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.821,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.828,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:42.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:42.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:42.836,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.838,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.842,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.844,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:42.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:42.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:42.856,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:40:42.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.861,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.869,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.870,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.872,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:42.874,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:42.876,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:42.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:42.882,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:42.884,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.886,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.888,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.891,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.892,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:42.896,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:40:42.897,100.4,93.9,0.084509,120.6,1,3,1,0.152626,0.149084,0.154293,0.152878,1
4.367824,98.758144,25.0,42.4,42.6,98.9650,0.6066,0.000000

VI,12:40:42.898,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:42.909,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.920,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.929,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.931,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.932,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.935,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:42.936,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:42.944,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.948,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.950,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.952,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.955,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.959,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:42.960,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:42.968,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.970,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.979,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:42.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:42.988,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:42.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:42.994,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:42.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.002,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.004,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:43.008,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:43.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:40:43.029,191,190,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:43.032,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:40:43.034,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.036,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.038,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.041,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.042,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.044,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:40:43.046,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

AutoZero,12:40:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:40:43.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:40:43.057,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.059,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.061,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.063,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.065,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.067,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:43.069,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:43.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:40:43.079,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.082,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.084,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.087,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.088,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.090,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:43.092,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:43.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:43.100,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.102,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.104,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.107,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.118,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.119,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.130,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:43.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:40:43.142,2,20170602,16:40:12,42.304257,-
83.834337,272.7,51.0,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.4,2.3,WGS 84

VI,12:40:43.144,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:43.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.166,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:43.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.189,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:43.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:43.151,11.9,23.5,,,,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,12:40:43.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.199,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:40:43.227,-2.4,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0008,0.0021,-0.0012

VI,12:40:43.229,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:43.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.241,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.243,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FID,12:40:42.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:40:43.252,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:43.253,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.261,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.264,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.278,,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.280,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.282,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.284,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.287,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.288,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.290,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:43.292,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:40:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:43.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:40:43.300,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.304,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.305,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.316,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.327,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.330,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.345,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:43.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.367,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:43.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.379,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:43.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.392,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:43.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:43.398,101.0,94.3,0.071441,121.7,1,3,1,0.153537,0.146484,0.155558,0.153723,1
4.278019,98.764900,25.0,42.4,42.7,99.5099,0.6065,0.000000

VI,12:40:43.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:43.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.437,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.440,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.443,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.445,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.453,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:40:43.455,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.457,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.463,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.465,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.467,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.475,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.477,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.489,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.497,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.515,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.525,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.535,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:40:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:40:43.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:43.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:43.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:43.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:43.554,,,0.009,90,,6.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.624,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.632,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:43.645,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.661,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.663,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:43.665,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:43.673,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.675,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.677,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.679,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.681,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.683,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:43.685,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:43.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:43.693,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:43.695,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.697,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.699,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.701,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.703,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.705,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:43.713,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:43.723,-1.7,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0015,0.0020,-0.0019

VI,12:40:43.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:43.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:43.733,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:43.735,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.737,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.739,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.741,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.743,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.745,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:43.747,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:43.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:43.757,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.759,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.771,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.773,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:43.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:43.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:43.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:43.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:43.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:43.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:43.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:43.811,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.822,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:43.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:43.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:40:43.840,82.2,34.4
VI,12:40:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:43.845,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:43.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:43.860,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:43.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:43.865,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:43.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:43.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:43.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:43.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:43.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:43.888,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:40:43.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:43.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.952,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.967,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:43.968,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:43.976,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.988,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:43.990,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:43.992,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:40:43.995,101.6,94.9,0.074864,121.1,1,3,1,0.157233,0.153356,0.159088,0.157331,14.367824,98.744633,25.0,42.4,42.6,100.1235,0.6064,0.000000

VI,12:40:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:40:43.997,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

AMBII,12:40:43.953,,,,,10.66,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:43.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.004,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.009,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.021,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.028,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

SCB,12:40:44.029,191,189,8.2,24, ,36,34,988,822,840,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:44.030,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.037,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:44.039,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:44.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.051,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:44.061,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.063,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.065,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.073,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:44.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.091,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.093,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.095,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.109,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:44.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:40:44.142,2,20170602,16:40:13,42.304422,-
83.834503,272.5,51.0,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.0,2.4,WGS 84

VI,12:40:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:44.146,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:44.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:44.192,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:44.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.202,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.207,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:44.218,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:40:44.219,-2.4,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0022,-0.0010

VI,12:40:44.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:44.232,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:44.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.243,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:44.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:44.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:44.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.267,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:44.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:44.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:44.279,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.280,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:44.292,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:44.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:44.300,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.317,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.328,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:44.345,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.359,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.361,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:44.363,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:44.370,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:40:44.372,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.374,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.378,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.383,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.384,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.386,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:44.388,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:44.349,11.9,23.5,,,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:44.396,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:44.398,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.400,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.405,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.416,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.427,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:44.429,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:44.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:44.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:44.438,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.440,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.442,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.444,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.446,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.448,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:44.450,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:44.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:44.458,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:40:44.460,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.462,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.464,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.467,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.468,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.470,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:44.472,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:40:44.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:40:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:44.480,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.482,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.484,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.491,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.493,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:44.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:40:44.496,101.5,95.0,0.076669,120.6,1,3,1,0.155813,0.132616,0.156725,0.156059,1
4.457628,98.764900,25.0,42.4,42.7,100.1100,0.6064,0.000000

VI,12:40:44.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:44.515,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.526,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.530,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.532,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.533,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.535,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:40:44.537,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

Status,12:40:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:40:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:44.545,,,,,,,,,,,4504.00,,,,,,,,,

VI,12:40:44.547,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.549,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.551,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.557,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.559,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:44.561,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:44.570,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:44.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.580,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.584,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.586,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:44.588,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:40:44.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:44.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:44.598,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.600,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.602,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.605,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.614,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.625,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:44.627,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:44.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:44.635,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:40:44.637,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.639,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.647,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.649,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:44.651,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:44.660,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.670,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.672,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.674,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:44.679,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:44.687,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.689,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.692,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.694,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.696,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.698,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:44.700,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:40:44.724,-1.6,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0021,-0.0010

VI,12:40:44.725,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:44.730,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.732,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.734,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.736,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.737,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.739,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.741,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.749,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:44.751,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.754,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.756,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.758,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.759,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.761,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.763,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:44.773,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.775,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.777,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.781,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.783,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.785,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.795,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.797,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:44.755,,,0.009,90,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:44.800,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.802,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.804,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.812,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.823,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.833,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.835,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.838,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.840,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.841,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.843,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.845,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.847,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.855,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.857,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.860,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.862,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.863,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.865,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.867,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:44.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:44.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:44.875,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:44.877,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.880,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.883,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.885,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.886,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.888,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:44.890,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:44.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:44.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:44.900,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.903,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.905,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.911,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.922,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:44.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:44.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:44.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:44.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:44.960,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:44.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:44.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:44.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:44.983,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.985,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:44.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:44.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:44.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:44.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:40:45.001,101.4,94.8,0.078411,120.6,1,3,1,0.155206,0.143017,0.156531,0.155516,14.457628,98.778419,25.0,42.4,42.7,99.9641,0.6064,0.000000

VI,12:40:45.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.010,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.021,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:45.029,191,189,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:45.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:45.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.044,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:45.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:45.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:45.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:45.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:45.086,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:45.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.109,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.120,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.136,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:45.142,2,20170602,16:40:14,42.304582,-
83.834673,272.8,50.9,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.5,2.8,WGS 84

VI,12:40:45.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.148,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:45.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.159,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.172,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:45.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:45.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:40:45.152,,,,,10.66,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:45.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:45.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:45.208,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:45.219,82.3,34.4

VI,12:40:45.219,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.221,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:45.222,-2.5,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0015,0.0021,-0.0020

VI,12:40:45.230,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.232,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.233,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.235,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.237,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:45.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:45.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:45.243,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:45.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.247,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.252,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.253,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.260,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:45.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:45.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.271,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.277,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.278,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:45.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:45.291,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.295,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.300,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.302,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:45.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:45.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:45.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:45.334,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.339,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.343,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.344,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:45.349,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:45.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:45.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:45.356,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.361,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.364,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.366,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.368,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:45.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:45.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:45.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:45.379,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:40:45.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.384,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:45.387,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.389,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.395,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:45.397,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:45.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:45.401,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:40:45.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.405,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.417,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.428,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.429,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.431,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.439,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:40:45.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:45.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:40:45.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:40:45.446,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.448,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.451,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:45.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.463,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:45.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:45.468,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:40:45.470,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.472,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.474,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.477,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.478,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.480,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:45.482,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.484,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:45.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:45.490,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:45.492,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.498,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.500,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.501,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:45.502,100.8,94.3,0.081896,120.6,1,3,1,0.153461,0.155152,0.155752,0.153711,14.367824,98.751389,25.0,42.3,42.6,99.3658,0.6065,0.000000

VI,12:40:45.503,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.505,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.532,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.533,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.535,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.537,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

Status,12:40:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965

VI,12:40:45.540,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.541,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.543,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.551,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:45.553,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.555,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.557,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.559,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.561,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.563,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.565,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.582,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.585,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.588,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.589,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.591,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.593,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

AMBII,12:40:45.550,11.9,23.4,,,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:45.595,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:45.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:45.615,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.626,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.629,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.631,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.632,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.634,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:40:45.636,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.39

VI,12:40:45.646,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.648,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.651,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.657,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.659,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:45.661,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:40:45.671,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.673,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.675,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.677,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.679,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.681,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:45.683,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.691,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.699,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.703,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.705,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:40:45.725,-1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0020,-0.0009

VI,12:40:45.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.732,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.738,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.739,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.741,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.743,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.751,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:45.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.755,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.759,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.761,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.762,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.764,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.766,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:45.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:45.777,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.779,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.781,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.783,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.785,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.787,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:45.789,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:45.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:45.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:45.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:40:45.799,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.803,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.805,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.813,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.824,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:45.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:45.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:45.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:45.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:45.860,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:45.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:45.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:45.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:45.884,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.886,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.889,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.891,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:45.893,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:45.895,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:40:45.897,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:40:45.899,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,12:40:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:40:45.905,,,,,,,,,,,4512.00,,,,,,,,,

VI,12:40:45.923,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.933,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.934,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.936,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:45.938,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:45.940,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:45.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:45.948,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.950,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.959,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.960,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:45.964,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:45.974,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.977,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.980,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.982,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:45.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:45.988,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:45.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:45.996,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:45.957,,,0.009,90,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:45.999,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:46.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.003,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.011,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.022,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:46.024,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:46.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:40:46.031,191,189,8.3,24, ,36,34,988,822,840,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:46.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:46.036,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.039,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:46.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:46.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:46.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:46.060,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:46.072,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:46.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:40:45.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:40:46.079,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:46.080,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:46.082,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.085,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.087,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:46.091,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.093,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:46.095,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:46.097,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:40:46.098,100.1,93.7,0.075797,120.6,1,3,1,0.151336,0.152551,0.153223,0.151438,1
4.412726,98.751389,25.0,42.4,42.7,98.6882,0.6066,0.000000

VI,12:40:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:46.106,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.110,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.121,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.129,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.130,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.132,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:46.134,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:46.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:46.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

GPS,12:40:46.142,2,20170602,16:40:15,42.304745,-
83.834838,273.0,50.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.5,2.6,WGS 84

VI,12:40:46.145,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.148,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.150,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.152,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.153,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.155,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:46.157,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:46.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:46.165,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.167,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.169,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.171,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.174,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.175,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.177,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:46.179,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:46.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:46.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:46.187,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.189,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.191,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.193,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.195,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.197,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.199,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:46.201,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:46.220,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:46.221,-2.1,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0005,0.0020,-0.0010

VI,12:40:46.230,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.232,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.235,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.236,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.238,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:46.240,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:46.248,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:40:46.250,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.252,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.254,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.256,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.258,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.260,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:46.262,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:46.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:40:46.273,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.275,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.278,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:46.280,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.282,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.284,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:46.286,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:46.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:46.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:40:46.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.308,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.319,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:46.333,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:46.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:46.338,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:46.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:46.361,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:46.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:46.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:46.387,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:46.388,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.390,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.393,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.394,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:46.351,,,,,10.66,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:46.396,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:46.398,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:46.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:46.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:46.407,,,,,,,,,,,4504.00,,,,,,,,,

VI,12:40:46.418,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.420,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.429,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.433,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.434,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.436,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:46.438,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:46.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:40:46.446,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:40:46.448,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.450,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.454,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.456,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.457,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.459,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:46.461,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:40:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

FID,12:40:46.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:46.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:40:46.471,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.473,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.477,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.480,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.481,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:46.483,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:46.485,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:46.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:46.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:46.493,,,,,,,,,,,,,,3321.97,,,,,,,
VI,12:40:46.495,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.497,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.500,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.503,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.504,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.517,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:46.527,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:46.529,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:46.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:46.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:46.534,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.536,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.539,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:46.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:40:46.541,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.543,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.544,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.546,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:46.548,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:46.550,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:46.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:46.556,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.558,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.560,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.562,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.564,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.566,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:46.568,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:40:46.570,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:46.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:46.576,,,,,,,,,,,4504.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:46.578,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.580,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.590,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.591,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.593,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:46.595,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

HUMID,12:40:46.597,82.2,34.4

VI,12:40:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:46.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:40:46.602,100.0,93.5,0.074926,120.6,1,3,1,0.150957,0.156885,0.152834,0.151034,1
4.547419,98.751389,25.0,42.4,42.7,98.5564,0.6066,0.000000

VI,12:40:46.603,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:46.605,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.617,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.619,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.627,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.631,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.633,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:46.634,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:46.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:40:46.644,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.646,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.649,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.651,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.652,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.654,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:46.657,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:46.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:46.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:40:46.666,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.669,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.671,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.675,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:46.679,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:46.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:46.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:46.687,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.689,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.691,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.694,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.695,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.697,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.699,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:46.701,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:46.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:40:46.726,-1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0015,0.0021,-0.0021

VI,12:40:46.727,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.730,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.732,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.735,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.738,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:46.740,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:46.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:46.748,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:46.749,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.754,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.760,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:46.762,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:46.770,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:40:46.772,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.781,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.783,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.785,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:46.787,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.789,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:46.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:40:46.750,11.9,23.4,,,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:46.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:46.797,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.814,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:46.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:46.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:46.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:46.861,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:46.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:46.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:40:46.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:46.885,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.887,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.890,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.892,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.893,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.895,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,
VI,12:40:46.897,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,
VI,12:40:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,
VI,12:40:46.905,,,,,,,,,,,,4504.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.924,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:46.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:46.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:46.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:40:46.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:46.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:46.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:40:46.967,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:40:46.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:40:46.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:46.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:46.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:46.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:46.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:40:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:46.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:46.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:46.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.012,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.023,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:47.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:40:47.030,191,189,8.3,24, ,36,35,988,822,840,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:47.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:47.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:47.037,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:47.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:47.050,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.052,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:47.064,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:47.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:47.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:47.111,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:40:47.122,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.128,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.133,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:40:47.142,2,20170602,16:40:16,42.304905,-
83.835003,273.4,50.5,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.6,2.4,WGS 84

VI,12:40:47.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:47.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.149,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:47.167,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:47.189,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.198,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:47.156,,,0.009,90,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:47.200,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:47.201,99.6,93.1,0.069699,120.6,1,3,1,0.151185,0.155152,0.152834,0.151274,14.367824,98.737877,25.0,42.4,42.6,98.1171,0.6067,0.000000

VI,12:40:47.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:40:47.210,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:47.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:40:47.222,-2.5,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0021,-0.0010

VI,12:40:47.231,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.233,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.234,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.237,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.238,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.240,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:47.242,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:40:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:40:47.250,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,

VI,12:40:47.252,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.254,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.258,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.260,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.261,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.263,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:40:47.266,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:40:47.270,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:40:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,
VI,12:40:47.277,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.279,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.283,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.284,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.286,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.288,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:47.290,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:47.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:47.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:40:47.301,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.303,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.305,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.309,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.310,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.322,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:47.332,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:47.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:47.339,,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.341,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.344,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.346,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.348,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.350,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.354,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:40:47.356,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:40:47.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:40:47.363,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:47.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:47.386,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.395,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:47.408,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:47.419,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.430,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.433,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:47.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:47.445,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:47.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:47.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:40:47.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:40:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:47.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:47.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:47.490,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:40:47.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:47.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:47.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:47.531,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:40:47.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:47.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:47.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:47.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:47.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.578,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.580,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.583,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.586,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:47.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:40:47.555,,,,,10.68,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:47.599,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:47.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.618,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.628,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.630,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:47.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:47.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:47.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:47.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:40:47.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:47.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:47.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:40:47.701,98.2,91.9,0.057066,120.6,1,3,1,0.145655,0.134133,0.147799,0.146009,14
.637223,98.764900,25.0,42.4,42.7,96.7710,0.6069,0.000000

VI,12:40:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.716,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:47.727,-2.0,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0007,0.0022,-0.0011

VI,12:40:47.728,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.733,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:47.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.746,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:40:47.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.749,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.755,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:47.756,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.760,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:40:47.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.773,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.778,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.779,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:47.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:40:47.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.795,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.800,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.801,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:47.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.835,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.840,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.841,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.845,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,12:40:47.853,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.858,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.861,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.863,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:47.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:47.875,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.877,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.881,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.883,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:47.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:47.895,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:40:47.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.899,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.904,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.905,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.915,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:47.925,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:47.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:47.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:47.934,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:40:47.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.939,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.942,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.944,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:47.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:47.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:47.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.968,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:47.970,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:47.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:40:47.978,82.1,34.4

VI,12:40:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:47.981,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:47.994,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,12:40:47.951,11.8,23.3,,,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:47.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:47.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.004,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.029,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:48.030,191,189,8.3,24, ,36,35,988,822,839,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:48.031,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.034,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:48.036,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.044,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.054,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:48.056,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.064,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:48.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:48.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:48.101,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:48.130,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.132,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.133,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:48.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,12:40:48.143,2,20170602,16:40:17,42.305062,-
83.835173,273.8,50.2,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.6,2.4,WGS 84

VI,12:40:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.149,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:48.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:48.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.173,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.186,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:48.188,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:48.201,98.5,92.1,0.076669,120.6,1,3,1,0.146438,0.148759,0.148164,0.146637,14
.637223,98.697327,25.0,42.4,42.6,97.0141,0.6069,0.000000

VI,12:40:48.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.205,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:48.222,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,12:40:48.222,-1.8,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0017,0.0019,-0.0021

VI,12:40:48.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:40:48.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:48.235,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:48.237,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.245,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:48.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:48.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:48.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.269,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:48.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:48.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:48.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.294,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:48.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:48.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:48.306,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.321,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.330,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:48.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:48.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:48.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:48.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:48.346,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.349,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.357,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.359,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:48.361,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:48.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:48.371,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.373,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.378,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.379,,,,,,,,,,1594.15,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.381,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.383,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.385,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.391,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:40:48.393,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.395,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.397,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:48.356,,,0.009,90,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:48.399,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.401,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.403,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.405,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.410,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.430,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:40:48.432,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.434,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.438,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.441,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.442,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.444,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.446,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:40:48.456,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.459,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.461,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.463,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.464,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.467,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.468,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.476,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,

VI,12:40:48.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.480,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.482,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.484,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.486,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.488,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.490,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.492,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.498,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.500,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.502,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.504,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.508,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.519,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.528,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,12:40:48.530,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:48.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:48.537,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:40:48.540,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.542,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.543,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.545,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.547,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:40:48.549,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:48.558,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.559,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.561,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.563,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.565,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.567,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.569,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:40:48.571,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:48.579,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:40:48.581,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.583,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.585,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.587,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.589,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.591,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:40:48.593,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:40:48.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:48.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:40:48.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:40:48.603,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:48.605,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.608,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.618,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.629,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.631,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.632,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.635,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:40:48.642,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.644,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.650,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.651,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.653,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:40:48.655,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:40:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:40:48.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:48.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:40:48.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:48.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:48.690,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:40:48.701,97.9,91.6,0.075035,119.6,1,3,1,0.144304,0.150385,0.146340,0.144601,14
.457628,98.751389,25.0,42.4,42.6,96.4077,0.6069,0.000000

VI,12:40:48.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:48.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:40:48.718,-1.9,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0021,-0.0010

VI,12:40:48.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:48.730,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:48.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:48.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:48.758,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.760,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.762,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

FID,12:40:48.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:40:48.763,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,197,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:48.764,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.765,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.767,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:48.769,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:48.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:40:48.779,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.781,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.783,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.785,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.787,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.789,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:48.791,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:48.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:48.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

AMBII,12:40:48.756,,,,,10.68,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:40:48.801,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.803,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.805,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.817,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.827,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.829,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:48.831,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:48.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:48.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:48.838,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.840,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.844,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.846,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.847,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.849,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.851,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:48.853,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:48.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:48.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:48.861,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.863,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.865,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.868,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.869,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.871,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:48.873,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:48.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:48.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:48.881,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:40:48.883,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.885,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.887,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.890,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.891,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.893,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

VI,12:40:48.895,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:48.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:48.903,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:40:48.905,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.916,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.919,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.926,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.932,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.934,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:40:48.936,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:48.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:40:48.945,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.947,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.950,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.952,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.953,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.955,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:40:48.957,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:48.965,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.967,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.970,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.972,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.974,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.975,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.977,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:40:48.979,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:48.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:48.988,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:48.989,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:48.991,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.994,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.995,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.997,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:48.999,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:49.001,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:49.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:49.025,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.029,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:49.031,191,189,8.3,24, ,36,36,988,821,840,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:49.032,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.034,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.035,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.037,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:40:49.039,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,12:40:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:49.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:49.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:49.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:40:49.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:49.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:49.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:49.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:49.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:49.131,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.133,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:49.142,2,20170602,16:40:18,42.305215,-
83.835340,274.4,49.7,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.6,2.4,WGS 84

VI,12:40:49.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.145,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:49.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:49.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:49.154,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.164,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:49.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:40:49.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:40:49.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.188,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.190,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.192,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.194,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:40:49.151,11.8,23.2,,,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:49.197,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.198,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:49.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:40:49.203,97.5,91.3,0.071768,119.6,1,3,1,0.143663,0.143071,0.145428,0.143666,14.367824,98.737873,25.0,42.4,42.6,96.0857,0.6070,0.000000

VI,12:40:49.204,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:49.212,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.223,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.225,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:49.226,-1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0020,-0.0011

VI,12:40:49.231,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.232,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.234,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:49.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.238,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:49.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:49.249,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:40:49.250,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.252,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.254,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.256,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.258,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.260,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:40:49.262,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,12:40:49.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:40:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:40:49.274,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.276,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.279,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.281,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.282,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:49.284,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:40:49.286,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:40:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,
VI,12:40:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,
VI,12:40:49.294,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.296,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.298,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.300,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.311,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.329,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.338,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:49.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:40:49.355,82.2,34.4
VI,12:40:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.359,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:49.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.384,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:49.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:49.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:49.400,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.421,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:49.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:49.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:49.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:49.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.470,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:40:49.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:49.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:40:49.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
```

```
VI,12:40:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.505,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:49.510,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:40:49.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.542,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:49.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:49.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:49.552,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:49.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.564,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.575,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:49.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:49.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.587,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:49.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:49.555,,,0.009,90,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:49.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.619,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.628,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.630,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:40:49.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.649,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.659,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.673,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.683,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.703,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:49.704,97.1,90.9,0.078302,119.6,1,3,1,0.143094,0.139008,0.144698,0.143074,14
.367824,98.751389,25.0,42.4,42.6,95.6178,0.6070,0.000000

VI,12:40:49.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.718,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:49.719,-2.1,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0001,0.0021,-0.0006

VI,12:40:49.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.731,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.732,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.736,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.745,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:49.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:49.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.759,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,12:40:49.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.832,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.845,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:40:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.873,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:49.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.885,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.895,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:49.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.905,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.917,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.927,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:49.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.944,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:49.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:49.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:49.956,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:49.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:49.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:49.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:49.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:49.979,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:49.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:49.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:40:49.955,,,,,10.68,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:50.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.004,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.015,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.026,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:50.031,191,189,8.3,24, ,36,36,988,820,838,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:50.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:50.036,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:50.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.043,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:50.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:50.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:50.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.066,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:50.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:50.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:50.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:50.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:50.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:50.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.128,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.130,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.132,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,12:40:50.142,2,20170602,16:40:19,42.305368,-
83.835507,274.5,49.4,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.7,2.4,WGS 84

VI,12:40:50.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.150,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:50.165,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:50.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:50.174,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.178,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.180,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.182,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.183,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.185,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,,

VI,12:40:50.187,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.189,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:40:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:50.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:40:50.195,,,,,,,,,,,4472.00,,,,,,,,,

VI,12:40:50.197,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.199,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.201,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:50.206,96.6,90.6,0.084836,119.1,1,3,1,0.140925,0.141446,0.142783,0.141139,14
.367824,98.731117,25.0,42.4,42.6,95.1618,0.6071,0.000000

VI,12:40:50.213,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:50.224,-
1.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,0.0020,-0.0003

VI,12:40:50.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.239,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:50.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:50.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:40:50.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.271,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.273,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.275,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.277,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.278,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.280,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:50.283,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:50.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.37
VI,12:40:50.294,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.296,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.299,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.301,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.303,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.307,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:50.312,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:50.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:50.333,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.335,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.338,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.340,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.341,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.343,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.345,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:50.347,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:40:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:50.355,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.357,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.361,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.363,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:50.365,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.366,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.368,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:50.370,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:50.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:50.378,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.380,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.383,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.385,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.386,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.388,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:50.390,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

AMBII,12:40:50.350,11.8,23.3,,,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:50.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:50.398,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:40:50.400,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.403,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.405,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.411,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.422,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.438,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:50.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:40:50.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:50.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:50.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.483,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:40:50.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:50.497,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.505,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.511,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.521,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:50.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:40:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:40:50.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:50.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.565,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:50.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.591,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:50.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:40:50.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:50.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.609,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:50.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:50.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:40:50.653,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:50.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:50.668,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.676,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:50.690,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.708,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.719,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:40:50.720,-2.0,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0021,-0.0017

VI,12:40:50.729,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:40:50.734,82.2,34.4

VI,12:40:50.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.736,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:50.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:50.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.758,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:50.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:50.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:50.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:50.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:40:50.757,,,0.010,100,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:40:50.804,96.3,90.3,0.084020,119.1,1,3,1,0.139858,0.138196,0.141780,0.140026,14.412726,98.717602,25.0,42.4,42.6,94.8597,0.6071,0.000000

VI,12:40:50.818,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:50.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:40:50.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.843,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.858,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.886,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:50.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:50.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:50.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:50.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:50.927,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:50.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:50.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:50.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:50.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.971,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:50.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:50.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:50.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:50.995,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:50.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.016,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.027,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

SCB,12:40:51.028,191,189,8.3,24, ,36,36,988,820,837,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:51.029,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:51.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:51.037,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:51.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:51.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:51.057,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:51.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:51.072,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:51.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:51.080,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:51.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:51.094,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:51.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:51.106,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.115,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.126,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.128,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.131,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:51.133,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:51.135,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:40:51.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:51.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

GPS,12:40:51.142,2,20170602,16:40:20,42.305518,-83.835677,274.8,48.9,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:40:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.04

VI,12:40:51.146,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.149,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.150,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.156,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.158,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.173,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.196,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:51.156,,,,,10.69,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:51.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.214,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:51.225,-1.4,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0020,-0.0008

VI,12:40:51.226,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:51.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.262,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.264,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:51.278,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.287,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:51.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:51.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:51.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:51.346,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.355,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.367,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.369,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.371,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:51.380,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.383,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.387,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.389,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.393,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:40:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:51.401,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.403,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:51.404,95.5,89.5,0.075083,119.1,1,3,1,0.137485,0.134085,0.138400,0.137861,14
.367824,98.731117,25.0,42.4,42.6,94.0146,0.6073,0.000000

VI,12:40:51.406,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.409,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.412,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.423,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

FID,12:40:50.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:40:51.435,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:51.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:40:51.440,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:40:51.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.443,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:51.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.447,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.449,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:51.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:40:51.461,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:51.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.465,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.470,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.472,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:51.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:40:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,
VI,12:40:51.490,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.493,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.496,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.498,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.500,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.502,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:40:51.504,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:40:51.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:40:51.530,,,,,,,,,,,,,,,81.87,,,,,,,
VI,12:40:51.531,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.533,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.537,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:40:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:40:51.540,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.541,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.543,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:40:51.545,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
```

VI,12:40:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:40:51.553,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.555,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.558,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.560,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.562,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.563,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.565,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:40:51.567,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:40:51.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:40:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:40:51.575,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.577,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.579,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.581,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.583,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.585,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:40:51.587,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:40:51.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:40:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

AMBII,12:40:51.551,11.8,23.2,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:51.595,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,

VI,12:40:51.597,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.599,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.602,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.604,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.605,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.611,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:40:51.621,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:40:51.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:40:51.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:40:51.634,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:40:51.636,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.639,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.641,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.646,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.650,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:51.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:51.660,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.662,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.664,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.666,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.668,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.670,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.672,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:51.674,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:40:51.682,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.689,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.693,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.695,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:51.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:51.703,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.705,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.710,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.713,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:51.720,-
1.8,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.0021,-0.0004

VI,12:40:51.721,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.731,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:51.744,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.746,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.750,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.752,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.754,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:51.756,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:51.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:51.764,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.766,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.771,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.774,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.779,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:51.781,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:51.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:51.789,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:51.791,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:51.803,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:51.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:51.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:51.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:40:51.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.831,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.835,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:51.838,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:51.839,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.841,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:51.843,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:51.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.869,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.877,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.891,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:51.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.899,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.918,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:51.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.937,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:51.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:40:51.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:40:51.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:51.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:51.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:51.985,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:51.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:51.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.000,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:40:51.957,,,0.010,100,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:40:52.003,94.6,88.7,0.067444,118.6,1,3,1,0.134818,0.133941,0.136232,0.135065,14.457621,98.731117,25.0,42.4,42.6,93.0905,0.6074,0.000000

VI,12:40:52.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.017,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.027,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:52.028,191,189,8.3,24, ,36,36,988,819,836,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:52.031,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.033,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:52.034,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.036,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.038,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.046,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:52.050,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.052,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.054,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.056,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.057,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.059,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.061,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.069,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.071,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.073,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.076,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.078,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.080,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.082,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:52.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.090,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,
VI,12:40:52.092,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.094,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.096,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.098,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.100,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.103,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.105,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
HUMID,12:40:52.116,82.3,34.4
VI,12:40:52.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:40:52.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.131,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:40:52.132,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.134,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.136,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.138,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.140,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
GPS,12:40:52.142,2,20170602,16:40:21,42.305663,-
83.835848,275.1,48.6,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.7,2.0,WGS 84
VI,12:40:52.143,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.144,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:40:52.154,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.156,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.158,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.160,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.162,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.164,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.166,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.174,,,,298.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.176,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.178,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.180,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.182,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.184,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.186,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:40:52.188,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:40:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:40:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:40:52.196,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.198,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.200,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.215,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:40:52.226,-1.6,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0020,-0.0017

VI,12:40:52.226,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:52.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.261,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:52.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:52.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:52.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:52.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:52.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:52.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.350,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:52.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.384,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:52.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:40:52.355,,,,,10.68,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:52.400,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.413,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.424,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:52.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:52.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:52.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.470,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:52.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:40:52.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:40:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:52.485,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.487,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.489,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.491,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.493,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.495,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:52.497,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:52.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:52.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

FLOW,12:40:52.504,94.2,88.3,0.066675,118.6,1,3,1,0.134215,0.132412,0.135975,0.134263,14
.502523,98.724358,25.0,42.4,42.6,92.6925,0.6075,0.000000

VI,12:40:52.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.49

VI,12:40:52.512,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.524,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:52.529,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.531,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.532,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.534,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:40:52.537,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
Status,12:40:52.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:40:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:40:52.544,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,,
VI,12:40:52.546,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.548,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.550,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:52.559,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.567,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.569,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.573,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.575,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.579,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.581,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:52.583,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.591,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.593,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.595,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.598,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.599,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.601,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:52.603,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:40:52.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.629,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:40:52.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.636,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.638,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.640,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:52.642,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.644,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.650,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:52.653,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.655,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.657,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.659,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.661,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.663,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:52.665,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:40:52.675,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.677,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.679,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.681,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.683,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.685,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:40:52.687,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.689,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.695,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:40:52.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.699,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.704,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:52.705,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.710,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:52.721,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

NDUV,12:40:52.722,-2.8,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0019,0.0021,-0.0024

VI,12:40:52.730,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:52.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:52.736,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.738,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.740,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.747,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.749,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.750,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:52.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:52.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:52.762,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.766,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.768,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.770,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.772,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:52.774,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:40:52.776,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:52.782,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:40:52.784,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.789,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.790,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.792,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:52.794,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:40:52.751,11.8,23.2,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:52.796,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:40:52.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:52.804,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:40:52.809,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.820,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.828,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.830,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.832,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.835,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:52.836,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:52.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:52.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:40:52.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.855,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:52.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:52.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:52.891,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:52.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.903,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:52.905,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:52.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:52.931,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.933,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.938,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.940,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:52.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:52.950,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.954,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.959,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.962,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:52.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:52.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:40:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:40:52.974,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.980,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.984,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:40:52.988,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:40:52.990,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:40:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:40:52.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:52.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:40:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:40:53.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.018,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:53.006,94.3,88.4,0.067444,118.6,1,3,1,0.134416,0.130882,0.136147,0.134480,14
.367824,98.737877,25.0,42.4,42.6,92.8255,0.6075,0.000000

VI,12:40:53.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:53.029,191,189,8.3,24, ,36,35,988,820,836,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:53.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.041,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:53.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:53.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:53.081,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.128,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:53.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.142,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:40:53.143,2,20170602,16:40:22,42.305807,-
83.836025,274.9,48.3,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,12:40:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.149,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:53.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:53.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.185,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.193,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:53.158,,,0.010,100,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:53.216,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:40:53.227,-1.6,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0004,0.0020,0.0000

VI,12:40:53.228,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.235,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.270,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.279,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.286,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.300,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:53.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.315,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.326,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:53.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.353,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.355,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:40:53.359,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:53.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:53.367,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.369,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.374,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.379,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:40:53.381,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:53.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:53.389,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.391,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.396,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:53.429,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.433,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.434,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:53.448,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:53.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.459,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,12:40:53.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:53.471,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:53.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.481,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:53.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:40:53.491,82.2,34.4

VI,12:40:53.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:53.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:53.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.503,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,12:40:53.515,95.0,89.1,0.071287,118.6,1,3,1,0.136458,0.131647,0.138207,0.136591,14
.502523,98.751389,25.0,42.4,42.6,93.5379,0.6073,0.000000

VI,12:40:53.524,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:53.534,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:40:53.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:40:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:40:53.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.544,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:53.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:53.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:40:53.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:53.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:40:53.557,,,,,10.62,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:53.601,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:53.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.623,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.630,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:53.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.643,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:53.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:53.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:53.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.689,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:53.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:40:53.722,-2.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0010,0.0022,-0.0014

VI,12:40:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.731,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.745,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:53.753,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:53.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:53.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:40:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:53.773,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:53.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:53.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:53.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:53.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.806,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.811,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:53.821,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:53.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:53.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:53.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:53.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:53.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:53.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:53.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:53.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:53.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:53.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:53.880,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:53.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:53.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:53.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:53.904,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.906,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.909,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.920,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.929,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.931,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:40:53.932,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:40:53.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,
VI,12:40:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
VI,12:40:53.940,,,,,,,,,,,4447.00,,,,,,,,,
VI,12:40:53.942,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.944,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.946,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.948,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.950,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:53.952,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:40:53.954,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:40:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,
VI,12:40:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
VI,12:40:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:40:53.964,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:53.966,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.968,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.970,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.972,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.974,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:40:53.976,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:40:53.978,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,

VI,12:40:53.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,

VI,12:40:53.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:40:53.986,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.988,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.990,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.992,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:53.994,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:53.951,11.7,23.0,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:53.996,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:40:53.998,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:40:54.000,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,

VI,12:40:54.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,

VI,12:40:54.008,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.019,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:54.030,191,189,8.3,24, ,36,34,988,821,837,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:54.031,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.033,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.034,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.036,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:40:54.038,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:40:54.041,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:40:54.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:54.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:40:54.047,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:40:54.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:40:54.048,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.050,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.053,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.055,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.056,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.058,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:40:54.060,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:40:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:40:54.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:54.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:40:54.068,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.071,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.073,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.075,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.076,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.078,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:40:54.080,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:40:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:40:54.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:54.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:40:54.088,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:40:54.090,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.093,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.095,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.097,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.098,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.100,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:40:54.102,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:40:54.104,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:40:54.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:54.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

FLOW,12:40:54.118,95.0,89.2,0.074362,117.5,1,3,1,0.135721,0.136236,0.137434,0.135761,14
.502523,98.737877,25.0,42.4,42.6,93.5093,0.6073,0.000000

VI,12:40:54.132,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.134,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.136,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.138,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.139,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.141,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

GPS,12:40:54.143,2,20170602,16:40:23,42.305945,-
83.836207,275.1,48.2,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.0,2.4,WGS 84

VI,12:40:54.144,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:54.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:40:54.153,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.155,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.158,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.160,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.161,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.163,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:40:54.165,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:40:54.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:40:54.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:54.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.201,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.206,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.217,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:54.228,-1.8,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:40:54.229,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:54.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.247,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.249,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.250,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.253,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.254,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.256,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

```
VI,12:40:54.258,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,
VI,12:40:54.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
VI,12:40:54.268,,,,,,,,,,,,4447.00,,,,,,,,,
VI,12:40:54.270,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.272,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.274,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:53.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:40:54.275,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:54.277,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.279,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.281,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,
VI,12:40:54.283,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,
VI,12:40:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
VI,12:40:54.290,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:40:54.292,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.294,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.296,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.298,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.300,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.303,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,
VI,12:40:54.305,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,
VI,12:40:54.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
VI,12:40:54.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,
VI,12:40:54.334,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.337,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.339,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.341,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.342,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.344,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,
VI,12:40:54.346,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,
VI,12:40:54.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
```

VI,12:40:54.354,,,,,,,,,,131.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.357,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.359,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.362,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.364,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.366,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.367,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:40:54.369,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,

VI,12:40:54.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,

VI,12:40:54.377,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.379,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.381,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.383,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.386,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.387,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.389,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:40:54.393,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.97,,,,

VI,12:40:54.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,

VI,12:40:54.400,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.402,,,,,,1111.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:54.359,,,0.010,100,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:54.404,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.415,,,,,,,,44.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.426,,,,,,,,,,404.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:54.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.459,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:54.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:54.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.503,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:40:54.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.515,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.525,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.534,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:40:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:40:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.543,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:54.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:54.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:54.564,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.576,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:54.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:54.584,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:54.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.594,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.598,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:54.613,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:54.624,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.634,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:54.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:54.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.669,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:54.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:54.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.691,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.700,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.701,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

NDUV,12:40:54.723,-
2.7,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0000,0.0021,-0.0004

VI,12:40:54.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:40:54.724,93.3,87.5,0.063600,118.0,1,3,1,0.129964,0.127058,0.130996,0.130169,14
.457628,98.751389,25.0,42.4,42.6,91.7916,0.6076,0.000000

VI,12:40:54.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:54.733,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.735,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.738,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.740,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:40:54.744,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:40:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:54.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:40:54.758,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.760,,,,,,1105.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.762,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.764,,,,,,,,44.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.765,,,,,,,,,,402.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.767,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,,

VI,12:40:54.769,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.16,,,,

VI,12:40:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4381.00,,

VI,12:40:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,

VI,12:40:54.779,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.781,,,,,,1105.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.784,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.786,,,,,,,,44.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.787,,,,,,,,,,402.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.789,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,,

VI,12:40:54.791,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.16,,,,

VI,12:40:54.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4381.00,,

VI,12:40:54.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.06,

AMBII,12:40:54.758,,,,,10.60,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:54.801,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.803,,,,,,1105.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.806,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.811,,,,,,,,44.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.822,,,,,,,,,,402.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.852,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:54.870,82.2,34.4

VI,12:40:54.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.898,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:54.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:54.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:54.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:54.921,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:54.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:54.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:54.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:54.948,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:54.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:54.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
FID,12:40:54.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:54.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:54.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:54.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:54.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:54.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:54.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:55.009,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.020,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:55.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
SCB,12:40:55.029,191,189,8.3,24, ,36,34,988,820,837,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:55.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:55.038,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.040,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.042,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.044,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.046,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:55.050,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:55.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:55.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:55.058,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.060,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.062,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.066,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.068,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:55.070,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:55.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:55.078,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:40:55.080,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.082,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.084,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.088,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.090,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:55.092,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:40:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:40:55.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:40:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:40:55.102,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.104,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.108,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.119,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:55.130,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:40:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:40:55.142,2,20170602,16:40:24,42.306083,-83.836390,275.3,48.1,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.1,2.5,WGS 84

VI,12:40:55.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:55.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.157,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.159,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:55.161,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:55.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:55.169,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.171,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.173,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.180,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.181,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.183,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:55.185,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:55.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:55.193,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.195,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.197,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:55.156,11.6,22.9,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:55.200,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.202,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.203,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.205,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:40:55.208,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:40:55.219,-1.8,3.0,3.0,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0021,-0.0016

VI,12:40:55.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:55.233,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.235,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.236,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.240,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.242,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:55.244,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:55.255,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.258,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.260,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.262,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.266,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.268,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:40:55.270,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.271,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:40:55.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:40:55.277,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:40:55.280,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.282,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.284,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.285,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.287,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.289,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:40:55.291,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.293,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:40:55.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:40:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:40:55.302,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.303,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.307,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.309,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:55.317,83.5,78.4,0.037463,117.5,1,3,1,0.101747,0.065874,0.098684,0.102818,14
.412726,98.731117,25.0,42.5,42.7,81.9302,0.6094,0.000000

VI,12:40:55.319,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:55.328,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:40:55.334,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:40:55.337,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,
VI,12:40:55.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:55.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:40:55.343,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.345,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.348,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.350,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.353,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.354,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.356,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:40:55.358,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:40:55.363,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:55.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:55.369,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.374,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.380,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.382,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:55.388,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:40:55.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:55.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:40:55.394,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.396,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.400,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.402,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:40:55.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:55.432,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:40:55.434,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.436,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.438,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:55.440,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.442,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.444,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:40:55.446,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:40:55.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:40:55.455,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:40:55.457,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.458,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.460,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:40:55.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:55.467,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.469,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:55.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:55.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:55.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.495,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.497,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:55.499,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.501,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:55.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:40:55.515,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:40:55.526,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.528,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.530,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.534,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.536,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:40:55.538,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
Status,12:40:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:40:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:40:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:40:55.546,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.548,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.550,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.553,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.555,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.556,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.558,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:55.560,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:55.569,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.571,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.574,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.578,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.579,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.581,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:55.583,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:40:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:40:55.591,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:55.559,,,0.010,100,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:55.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.606,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:55.614,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:55.638,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.640,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.642,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.644,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.645,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:55.650,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:40:55.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:40:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:40:55.659,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.661,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.663,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.666,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.667,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.669,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:55.671,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:40:55.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:40:55.679,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:40:55.681,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.683,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.685,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.688,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.689,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.691,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:55.693,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:40:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:55.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:40:55.701,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.703,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.705,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.714,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.717,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:55.724,-2.0,3.0,3.0,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0004,0.0020,-0.0007

VI,12:40:55.726,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:55.728,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:55.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:55.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:55.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:55.761,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:55.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:55.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:55.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:55.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:55.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:55.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:40:55.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.823,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:55.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:55.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:40:55.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.861,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:55.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.871,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.883,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:55.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.893,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.903,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:40:55.905,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:40:55.913,76.5,71.8,0.030335,117.5,1,3,1,0.085294,0.054646,0.081436,0.086356,14
.816818,98.758144,25.0,42.5,42.7,74.8177,0.6110,0.000000

VI,12:40:55.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.932,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:55.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:55.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.949,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.955,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:40:55.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:55.970,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:40:55.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:55.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:55.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:55.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:55.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:40:55.956,,,,,10.60,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:56.000,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.021,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.028,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:40:56.029,191,189,8.3,24, ,36,34,987,821,838,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:40:56.030,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:56.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:40:56.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.043,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:56.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.055,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.057,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.071,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.085,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.094,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.097,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.099,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.110,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:56.120,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:56.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.137,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:56.139,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
GPS,12:40:56.142,2,20170602,16:40:25,42.306217,-
83.836573,275.5,47.9,12,10,0x2c4485c0,1.8,1.0,2.6,WGS 84
VI,12:40:56.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:56.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.160,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:56.162,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.170,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.182,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:56.184,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.208,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.219,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
NDUV,12:40:56.220,-
2.1,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.0021,-0.0003
VI,12:40:56.229,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:56.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:40:56.249,82.3,34.4
VI,12:40:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.257,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:56.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:56.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.297,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:56.308,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.318,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:56.329,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:56.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:56.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:56.344,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.357,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.359,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:40:56.365,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3936.00,,

VI,12:40:56.377,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.380,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.382,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.384,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:56.389,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:56.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:40:56.351,11.6,22.9,,,,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,12:40:56.397,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.417,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:56.417,74.1,69.6,0.029508,117.5,1,3,1,0.081145,0.061917,0.079579,0.081786,14.457621,98.737877,25.0,42.5,42.6,72.4458,0.6116,0.000000

VI,12:40:56.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:56.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:56.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:40:56.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:56.437,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:56.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.448,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:56.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:56.460,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:56.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.470,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:40:56.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:56.485,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.488,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.490,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.492,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.494,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.496,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:56.498,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.21
VI,12:40:56.527,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.529,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.531,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.533,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.534,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:56.536,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:56.538,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
Status,12:40:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:40:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.546,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:40:56.548,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.550,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.552,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.554,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.556,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.558,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:56.560,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.568,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.570,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.572,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.574,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.576,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.578,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.580,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:56.582,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.590,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.592,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.594,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.596,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.598,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.600,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:56.602,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.628,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
```

VI,12:40:56.630,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.632,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.634,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.636,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.637,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.639,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.641,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.649,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:40:56.651,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.653,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.656,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.658,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.660,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.662,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.664,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.675,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.677,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.679,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.682,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.683,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.685,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.687,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27

VI,12:40:56.697,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.699,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.702,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.704,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.714,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:56.725,-2.5,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0012,0.0021,-0.0016

VI,12:40:56.726,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.731,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:40:56.740,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.743,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.745,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.747,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.748,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.750,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.752,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.760,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.762,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.766,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.768,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.770,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.772,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.774,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.780,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:40:56.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.787,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.789,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.792,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.794,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.795,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:56.797,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:40:56.799,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:56.758,,,0.010,100,,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,12:40:56.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:56.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:56.814,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

```
VI,12:40:56.824,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.829,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.831,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.833,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.835,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.837,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:56.839,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:40:56.849,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.851,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.853,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.856,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.857,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.859,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:56.862,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:40:56.871,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.874,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.877,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.879,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.880,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.882,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:56.884,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:56.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:56.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.912,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.923,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FLOW,12:40:56.930,73.1,68.7,0.040304,116.5,1,3,1,0.078993,0.070962,0.079008,0.079258,14
.457628,98.737877,25.0,42.5,42.6,71.4565,0.6118,0.000000
```

```
VI,12:40:56.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.937,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:40:56.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:40:56.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:40:56.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:56.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:56.980,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:56.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:56.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:56.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:56.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:56.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.011,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.022,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:57.030,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.033,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:57.032,191,189,8.3,24, ,36,34,987,821,837,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:57.034,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.036,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:57.038,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.040,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
AutoZero,12:40:57.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:57.048,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.056,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.058,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.060,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.061,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.063,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:57.065,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:57.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:57.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.096,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.098,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.107,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.110,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.121,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:40:57.129,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:40:57.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:57.137,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.141,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:40:57.142,2,20170602,16:40:26,42.306350,-
83.836757,275.8,47.5,12,10,0x2c4485c0,1.8,1.1,2.6,WGS 84

VI,12:40:57.144,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:57.150,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:57.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:57.159,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:40:57.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.163,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.165,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:57.172,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:40:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:40:57.182,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.184,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:40:57.195,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:40:57.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:40:57.159,,,,,10.60,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:57.209,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.220,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
NDUV,12:40:57.220,-1.8,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0004,0.0021,-0.0008
VI,12:40:57.231,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.232,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.234,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.236,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:57.238,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:40:57.248,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.251,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.254,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.256,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.258,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.260,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:57.261,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.270,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.273,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.275,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.277,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.279,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.280,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.282,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:57.284,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.308,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.319,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.329,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:57.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:40:57.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.338,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:57.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:57.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.359,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:57.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:57.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:57.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:57.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.429,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.431,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.433,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.436,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.437,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:57.439,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:57.441,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:57.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:40:57.451,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.453,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.456,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.459,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.460,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.462,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
FID,12:40:57.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:40:57.464,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:57.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.486,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.488,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:57.490,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:40:57.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:57.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.498,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.517,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.527,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
FLOW,12:40:57.531,71.5,67.2,0.047691,116.5,1,3,1,0.075751,0.077180,0.076977,0.075812,14
.412726,98.744633,25.0,42.5,42.6,69.7877,0.6123,0.000000
VI,12:40:57.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:57.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:57.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:57.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

Status,12:40:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:40:57.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.546,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.558,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:57.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.568,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:57.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:40:57.556,11.7,23.0,,,,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,12:40:57.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.616,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.627,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:40:57.629,82.4,34.4

VI,12:40:57.630,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.632,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.633,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.635,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:57.637,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:57.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:57.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27

VI,12:40:57.647,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.649,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.651,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.654,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.655,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.657,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:57.659,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:57.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:57.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:57.667,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,

VI,12:40:57.669,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.671,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.674,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.676,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.677,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.679,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:57.681,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:40:57.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:40:57.689,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.691,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.694,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.697,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.700,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.701,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.703,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:40:57.705,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:40:57.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

NDUV,12:40:57.729,-
2.0,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,0.0020,-0.0004

VI,12:40:57.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:57.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

```
VI,12:40:57.733,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.735,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.737,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.739,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.741,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.744,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:57.745,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.753,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:40:57.755,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.757,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.759,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.761,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.763,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.765,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:57.768,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:40:57.778,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.783,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.785,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.787,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.788,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.790,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:40:57.794,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:57.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:57.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:57.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:40:57.803,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.807,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.814,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.825,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:57.830,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:57.838,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.845,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:57.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.858,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.868,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.880,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.890,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.900,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.929,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.950,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:57.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:57.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:57.988,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:57.990,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:57.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:58.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:57.959,,,0.010,100,,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,12:40:58.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:40:58.005,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:40:58.012,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.023,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:40:58.031,191,189,8.3,24, ,36,34,988,822,838,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

```
VI,12:40:58.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.038,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:40:58.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:40:58.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:58.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:58.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.080,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:58.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:58.095,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.103,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:58.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.112,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:58.115,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.122,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:58.133,70.3,66.1,0.026573,115.5,1,3,1,0.072908,0.056665,0.072525,0.073356,14
.367824,98.751389,25.0,42.5,42.7,68.5938,0.6126,0.000000

VI,12:40:58.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:58.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:40:58.142,2,20170602,16:40:27,42.306483,-
83.836933,275.9,47.1,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:40:58.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:58.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.154,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:58.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:58.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:58.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:58.166,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.175,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.176,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.178,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:40:58.180,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:40:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:40:58.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:40:58.188,,,,,130.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.190,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.193,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.195,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.197,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.199,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.201,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:40:58.203,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:40:58.205,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:40:58.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:40:58.221,-1.9,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0022,-0.0017

VI,12:40:58.230,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.232,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.233,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.236,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.237,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.239,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:40:58.241,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:40:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:40:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:40:58.249,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,,

VI,12:40:58.251,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.253,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.257,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.259,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.260,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.262,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:40:58.265,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:40:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:40:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.276,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,

VI,12:40:58.279,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.280,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.283,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.285,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.286,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.288,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:40:58.290,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:40:58.292,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:40:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:40:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:40:58.300,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.302,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.305,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.309,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.320,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:58.341,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:58.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:58.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:58.364,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:58.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:58.387,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:58.399,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:40:58.356,,,,,10.60,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:58.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:40:58.409,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:58.419,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.436,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:58.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.448,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:58.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.459,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:58.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:40:58.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:40:58.479,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.481,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.483,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.484,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.486,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.488,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:58.490,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.39
VI,12:40:58.500,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.502,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.504,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.506,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.518,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:58.528,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:58.530,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:58.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:58.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:58.538,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
Status,12:40:58.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:40:58.541,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.543,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.545,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.546,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.548,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.550,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:58.552,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:58.560,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.562,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.564,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.567,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.570,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.571,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.573,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:40:58.575,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:40:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:40:58.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:40:58.587,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.589,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.591,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.592,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.594,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.596,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:40:58.598,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:40:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,
VI,12:40:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,
VI,12:40:58.617,,,,,,,,,,,4116.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:58.627,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.629,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.631,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.634,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.635,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.637,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:58.639,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,
VI,12:40:58.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,
VI,12:40:58.647,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:40:58.649,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.651,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.654,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.656,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.657,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.659,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:58.661,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,
VI,12:40:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,
VI,12:40:58.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:40:58.671,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.673,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.676,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.678,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.679,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.681,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:40:58.683,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,
VI,12:40:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,
VI,12:40:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,3035.80,,,,,,,
VI,12:40:58.693,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.695,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.698,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.700,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.701,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.703,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
```

VI,12:40:58.705,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

NDUV,12:40:58.727,-1.7,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0020,-0.0009

FLOW,12:40:58.729,70.0,65.9,0.038007,115.5,1,3,1,0.072837,0.067500,0.073255,0.072938,14.457621,98.724358,25.0,42.5,42.6,68.3380,0.6127,0.000000

VI,12:40:58.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:40:58.734,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:58.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:58.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:58.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:58.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:58.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:58.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:40:58.776,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:40:58.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.786,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:40:58.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:40:58.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:40:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:40:58.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:40:58.753,11.7,23.0,,,,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,12:40:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:40:58.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.815,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.826,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:58.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:58.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:40:58.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:58.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:58.900,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:58.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.925,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.928,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:58.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.946,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:58.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.956,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:58.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.968,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:58.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.978,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:58.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:40:58.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:40:58.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:58.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:58.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:58.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:58.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:40:58.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:58.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.003,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:59.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:40:59.013,82.2,34.4
VI,12:40:59.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:40:59.032,191,189,8.3,24, ,36,35,987,820,837,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:40:59.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.039,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:59.044,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.052,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.055,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:59.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:40:59.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:59.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:40:59.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:40:59.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:40:59.098,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:40:59.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.123,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.140,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:59.142,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:40:59.143,2,20170602,16:40:28,42.306613,-
83.837112,276.2,46.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.2,1.7,WGS 84
VI,12:40:59.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:59.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:40:59.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.171,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:40:59.175,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.185,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:59.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:40:59.158,,,0.010,100,,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,12:40:59.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.212,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.214,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:40:59.222,-2.7,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0022,-0.0009

VI,12:40:59.223,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:40:59.232,69.7,65.6,0.053799,115.5,1,3,1,0.072315,0.073459,0.073194,0.072212,14.547426,98.724361,25.0,42.5,42.6,68.0321,0.6128,0.000000

VI,12:40:59.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.269,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:59.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:59.293,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:40:59.295,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.297,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.300,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.303,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.305,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:40:59.311,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:59.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:59.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:59.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:40:59.337,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.339,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.343,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.345,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.347,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:40:59.349,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:59.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:59.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:59.357,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.362,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.365,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.371,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:40:59.376,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:40:59.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:40:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:40:59.384,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.387,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:40:59.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:59.399,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.409,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.420,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.432,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.434,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:59.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:59.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.444,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.450,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.456,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:59.459,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.466,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:40:59.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.470,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.475,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.476,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:40:59.480,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,12:40:59.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:40:59.490,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.497,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.499,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.501,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:40:59.503,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:59.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.528,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.530,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.532,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.534,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,12:40:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:40:59.541,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:40:59.543,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.550,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.554,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.560,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.562,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:40:59.564,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:40:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:40:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:40:59.574,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.576,,,,,,1015.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.578,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:59.580,,,,,,,,40.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.582,,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.584,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:40:59.586,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:40:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.91,,,,

VI,12:40:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4021.00,,

VI,12:40:59.594,,,,,,,,,,,,4061.00,,,,,,,,,

VI,12:40:59.596,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.598,,,,,,1015.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.600,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.605,,,,,,,,40.61,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:59.559,,,,,10.30,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:40:59.607,,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.618,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:40:59.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.636,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:40:59.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:59.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:59.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:40:59.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.680,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:40:59.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.694,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:40:59.718,-1.9,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0021,-0.0017

VI,12:40:59.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.742,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.750,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:40:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.770,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:40:59.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:40:59.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:40:59.779,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:40:59.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.784,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.816,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.827,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:40:59.827,68.7,64.7,0.052165,115.5,1,3,1,0.069565,0.069667,0.070215,0.069639,14
.547419,98.724358,25.0,42.5,42.7,67.0150,0.6131,0.000000

VI,12:40:59.829,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:59.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.850,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:59.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.858,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:40:59.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.872,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:59.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:40:59.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.880,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:59.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.903,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.915,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.926,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.930,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:59.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.941,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:40:59.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.953,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:40:59.956,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:40:59.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:40:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:40:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:40:59.963,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:40:59.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:40:59.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:40:59.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:40:59.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:40:59.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:40:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:40:59.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:40:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:40:59.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:40:59.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:40:59.956,11.8,23.2,,,,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,12:40:59.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:41:00.030,191,189,8.3,24, ,36,35,987,821,838,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:41:00.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:41:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:41:00.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.049,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:00.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:00.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.091,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:00.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.102,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:00.113,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.131,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:00.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:41:00.142,2,20170602,16:40:29,42.306747,-
83.837283,276.3,46.3,12,09,0x2c4085c0,1.1,1.0,1.8,WGS 84

VI,12:41:00.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:00.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:00.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.157,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.165,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.167,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.169,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.175,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.197,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.206,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.212,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:00.223,-2.6,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0019,0.0022,-0.0023

VI,12:41:00.224,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:41:00.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:00.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:00.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.288,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:41:00.290,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.293,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.296,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.299,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.300,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.302,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:41:00.304,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:41:00.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:41:00.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:41:00.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:41:00.333,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.335,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.339,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.341,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.342,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.344,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:41:00.346,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:41:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:41:00.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:41:00.354,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.356,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.358,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.361,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.363,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.365,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:00.367,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:41:00.369,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:41:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:41:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:41:00.378,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.379,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.381,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.385,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:41:00.386,82.1,34.4

VI,12:41:00.387,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.388,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.390,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:41:00.392,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:41:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:41:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:41:00.400,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.402,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:00.364,,,0.010,100,,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,12:41:00.405,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.410,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.421,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:00.428,67.1,63.2,0.042908,114.4,1,3,1,0.065961,0.065874,0.066567,0.066132,14.502523,98.744633,25.0,42.5,42.7,65.3442,0.6136,0.000000

VI,12:41:00.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:00.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:00.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.447,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:00.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:41:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:00.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:41:00.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:41:00.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.473,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:00.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:00.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.496,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:00.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.509,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.520,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.535,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:00.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:41:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:41:00.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.545,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:00.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:00.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.568,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:00.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.590,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:00.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:00.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:00.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:00.630,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,
VI,12:41:00.632,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.634,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.637,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.639,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.641,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.643,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:41:00.645,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:41:00.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,
```

VI,12:41:00.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.31,

VI,12:41:00.655,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.657,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.659,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.661,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.663,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.665,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:41:00.667,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:41:00.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:41:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:41:00.675,,,,,,,,,,,,,,,83.34,,,,,,

VI,12:41:00.677,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.679,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.683,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.685,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.687,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.689,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:41:00.691,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:41:00.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:41:00.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:41:00.699,,,,,113.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.701,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.704,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.707,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.718,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:00.719,-1.7,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0001,0.0021,-0.0005

VI,12:41:00.729,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.731,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:41:00.732,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:41:00.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:41:00.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:41:00.740,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.742,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.744,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.746,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.748,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.750,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:41:00.752,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:41:00.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:41:00.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:41:00.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.760,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,,

VI,12:41:00.762,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.764,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.766,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.769,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.771,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.773,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:41:00.775,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:41:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:41:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.787,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:41:00.789,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.791,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.793,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.795,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.796,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.798,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:41:00.800,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:41:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

AMBII,12:41:00.759,,,,,9.57,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:00.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:00.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:41:00.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:41:00.829,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.831,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.833,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.836,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.837,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.839,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:41:00.841,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:41:00.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:41:00.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

```
VI,12:41:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,
VI,12:41:00.851,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.853,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.857,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.858,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.860,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.862,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:41:00.864,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:41:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:41:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:00.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:41:00.876,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:00.888,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.916,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:00.927,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:00.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:00.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:00.934,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:00.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.945,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:00.947,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:41:00.949,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:41:00.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:41:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:41:00.957,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:41:00.959,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.962,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.964,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.966,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.967,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.969,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:41:00.971,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.973,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:41:00.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:41:00.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:41:00.981,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.984,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.989,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:00.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:00.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:00.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:01.015,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.026,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:01.026,63.5,59.9,0.028577,114.4,1,3,1,0.058091,0.051833,0.059032,0.058892,14
.637223,98.724361,25.0,42.5,42.7,61.7786,0.6148,0.000000

VI,12:41:01.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:41:01.033,191,189,8.3,24, ,36,35,987,822,839,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:41:01.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:01.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:01.046,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:41:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:41:01.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:01.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:41:00.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:41:01.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.088,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:01.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.128,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:01.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
GPS,12:41:01.142,2,20170602,16:40:30,42.306877,-
83.837453,276.7,45.6,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.2,2.1,WGS 84
```

VI,12:41:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:01.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:01.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:01.173,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:01.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:01.195,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:01.155,11.6,22.9,,,,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,12:41:01.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.213,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:01.224,-2.5,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0022,-0.0014

VI,12:41:01.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.230,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:41:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

```
VI,12:41:01.237,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.239,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.242,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.245,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.246,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.248,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:41:01.250,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:41:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:41:01.258,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.260,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.262,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.267,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.270,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.271,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.273,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:41:01.275,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:41:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:41:01.284,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:41:01.285,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.287,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.290,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.293,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.294,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.296,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:41:01.298,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:41:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:41:01.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:41:01.323,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.331,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.333,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.334,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.336,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.339,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:01.340,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:41:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:41:01.350,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.352,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.353,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.355,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.357,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.359,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.362,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:41:01.363,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:41:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:41:01.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:01.390,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.402,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.406,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.412,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:01.422,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.435,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:01.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:01.448,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.450,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:01.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.463,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:01.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.479,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:01.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:01.528,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:41:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:41:01.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:01.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:01.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:01.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:41:01.550,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:01.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:01.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:01.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:01.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:01.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:01.598,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.600,,,,,,947.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.603,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.604,,,,,,,,37.89,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:01.561,,,0.011,110,,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:01.609,,,,,,,,,338.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.620,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:41:01.628,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.41,,,,

FLOW,12:41:01.629,57.8,54.5,0.027959,113.9,1,3,1,0.050059,0.032007,0.049807,0.051091,14.502523,98.737873,25.0,42.5,42.6,55.9873,0.6171,0.000000

VI,12:41:01.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3749.00,,

VI,12:41:01.636,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,,,,,

VI,12:41:01.638,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.640,,,,,,947.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.649,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.650,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.652,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:41:01.654,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:41:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:01.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:41:01.667,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.669,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.671,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.673,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.675,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.677,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:01.679,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:41:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:41:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.54

VI,12:41:01.689,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.691,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.693,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.696,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.697,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.699,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:01.701,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:41:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:01.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:41:01.711,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,,

VI,12:41:01.719,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:01.719,-1.6,2.9,2.9,1,45.6,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:41:01.730,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.733,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.736,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.737,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.739,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:01.741,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:41:01.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:41:01.749,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:01.751,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.753,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.755,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.758,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.759,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.760,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.762,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:41:01.763,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
HUMID,12:41:01.764,82.1,34.4
VI,12:41:01.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:41:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:41:01.771,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.773,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.778,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.780,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.781,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.783,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:41:01.785,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:41:01.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:41:01.793,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:41:01.795,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.797,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.799,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.801,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.803,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.805,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:41:01.808,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:41:01.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:41:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:41:01.834,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.837,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.839,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.841,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.843,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:01.845,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:41:01.847,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:41:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:41:01.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:41:01.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.872,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.874,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:01.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.899,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:01.918,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.928,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.930,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.934,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:01.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:01.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:01.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:01.949,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:01.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.955,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:01.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:01.967,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:01.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.979,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:01.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:01.991,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:41:01.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:01.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:01.958,,,,,8.88,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:02.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,12:41:02.030,191,189,8.3,24, ,36,35,987,822,838,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:41:02.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:41:02.035,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.038,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.041,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.043,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.045,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:41:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:41:02.047,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.049,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.059,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.062,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.064,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.066,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.068,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.070,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.072,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.081,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.083,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.085,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.087,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.089,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.091,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.093,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.095,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.104,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.106,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.115,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.126,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.127,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.131,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.132,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.140,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

GPS,12:41:02.142,2,20170602,16:40:31,42.307003,-
83.837623,277.4,45.0,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.3,2.1,WGS 84

VI,12:41:02.143,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.145,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.147,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.149,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.150,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.152,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.154,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.162,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:41:02.164,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.166,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.169,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.171,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.172,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.174,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.176,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:41:02.186,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.189,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.191,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.193,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.194,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.196,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:02.198,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:02.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:02.214,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:02.225,-2.1,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0021,-0.0009

VI,12:41:02.226,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:02.231,78.5,74.1,0.054785,113.4,1,3,1,0.126455,0.117065,0.128421,0.122471,14.547419,98.731117,25.0,42.4,42.6,76.9167,0.6119,0.000000

VI,12:41:02.232,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.235,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.236,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.238,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:41:02.240,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

```
VI,12:41:02.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:41:02.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:41:02.248,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.250,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.252,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.255,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.257,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.259,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.262,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:41:02.264,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:41:02.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:41:02.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:41:02.272,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.274,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.276,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.279,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.280,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.282,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:41:02.284,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:41:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:41:02.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:41:02.296,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.298,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.300,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.303,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.304,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.313,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,
VI,12:41:02.324,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,
VI,12:41:02.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,
VI,12:41:02.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,
VI,12:41:02.336,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,
VI,12:41:02.338,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.341,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.343,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.345,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:02.347,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.349,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:41:02.351,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:41:02.354,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:41:02.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27,

VI,12:41:02.361,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.363,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.367,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.369,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.370,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.372,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:41:02.375,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:41:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:41:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.382,,,,80.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.384,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.386,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.389,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.391,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.392,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.394,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:41:02.396,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:41:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

AMBII,12:41:02.354,11.5,22.6,,,,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,12:41:02.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.404,,,,,67.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.412,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.423,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.429,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

FID,12:41:01.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:41:02.429,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:41:02.430,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.432,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.434,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:41:02.436,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:41:02.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:41:02.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.444,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.446,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.448,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.450,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.452,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.454,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:41:02.456,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:41:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.464,,,,,,,,,,,3651.00,,,,,,,,,

VI,12:41:02.466,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.468,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.470,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.472,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.474,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.476,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:41:02.478,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:41:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.486,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:41:02.488,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.490,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.493,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.495,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.496,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.498,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:41:02.500,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:41:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:41:02.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27,

VI,12:41:02.528,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.529,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.531,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:02.533,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.535,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.537,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,
Status,12:41:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:41:02.540,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,
VI,12:41:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,
VI,12:41:02.547,,,,,,,,,,,80.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.549,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.551,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.553,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.555,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.557,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.560,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,
VI,12:41:02.561,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,
VI,12:41:02.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,
VI,12:41:02.569,,,,,67.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.571,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.573,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.576,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.578,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.580,,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.582,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,
VI,12:41:02.584,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,
VI,12:41:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,
VI,12:41:02.594,,,,,,,,,320.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.595,,,,,,901.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.597,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.599,,,,,,,,36.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.601,,,,,,,,,,320.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.603,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:41:02.605,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.69,,,,
VI,12:41:02.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:41:02.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3566.00,,

VI,12:41:02.631,,,,,,,,,,,3606.00,,,,,,,,,

VI,12:41:02.632,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.634,,,,,,901.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.637,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.639,,,,,,,,36.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.640,,,,,,,,,320.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.642,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:41:02.644,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.69,,,,

VI,12:41:02.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3566.00,,

VI,12:41:02.655,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.657,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.659,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.662,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.663,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.665,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:02.667,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:41:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:41:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:41:02.677,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.679,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.688,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.689,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.691,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:41:02.693,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:02.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:41:02.709,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.720,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:02.721,-1.7,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0021,-0.0017

VI,12:41:02.731,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.733,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.734,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.736,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:02.738,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:41:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:41:02.746,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.748,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.751,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.754,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.757,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.758,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.760,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:02.762,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:41:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:41:02.770,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.772,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.774,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.777,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.778,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.780,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:41:02.782,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:41:02.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:41:02.790,,,,,,,,,,,,3854.00,,,,,,,,,

VI,12:41:02.792,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.794,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.797,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.799,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.800,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:02.802,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

AMBII,12:41:02.760,,,0.009,90,,7.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:02.804,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:41:02.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:41:02.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:41:02.828,108.8,102.6,0.053547,113.9,1,3,1,0.180971,0.165386,0.182120,0.169478,14.412726,98.737873,25.0,42.4,42.6,107.4912,0.6053,0.000000

```
VI,12:41:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,
VI,12:41:02.832,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.833,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.835,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.837,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.839,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.841,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:41:02.843,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:41:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
VI,12:41:02.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:02.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,
VI,12:41:02.858,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.860,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.861,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.863,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.865,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.867,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:41:02.869,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:02.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:02.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.09
VI,12:41:02.879,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.881,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.883,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.885,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.887,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.889,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:41:02.891,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:02.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:41:02.901,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.903,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.907,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.918,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.930,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:02.941,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:02.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:41:02.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:41:02.964,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:02.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:02.986,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:41:02.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:02.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:03.000,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:03.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:03.028,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
SCB,12:41:03.029,191,189,8.3,24, ,36,35,987,822,838,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:03.030,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:03.033,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:41:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:41:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:03.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:41:03.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:03.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:03.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:03.095,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.127,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:03.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:41:03.142,2,20170602,16:40:32,42.307125,-83.837790,278.1,44.1,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.8,2.6,WGS 84

HUMID,12:41:03.143,82,34.4

VI,12:41:03.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.148,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:03.155,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:41:03.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.171,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:03.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:03.179,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:41:03.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:03.194,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:41:03.160,,,,,8.41,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:03.216,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:03.226,-2.7,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0022,-0.0010

VI,12:41:03.227,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.232,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.234,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.235,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.237,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.239,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.25

VI,12:41:03.249,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.251,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.254,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.257,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.258,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.260,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.262,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.271,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.273,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.275,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.279,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.281,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.282,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.284,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.286,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.294,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.297,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.299,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.303,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.305,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.314,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.325,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.329,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.336,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.339,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.340,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.344,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.346,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.348,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.350,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.358,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:41:03.360,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.363,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.365,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.367,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.369,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.371,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.374,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.381,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:41:03.383,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.386,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.388,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.389,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.391,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.393,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.395,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:41:03.405,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.414,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.416,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.424,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.431,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:03.431,118.0,111.3,0.073554,113.4,1,3,1,0.216626,0.211297,0.218992,0.176227,
14.457621,98.717602,25.0,42.4,42.6,116.7337,0.6043,0.000000

VI,12:41:03.434,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.436,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.443,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.446,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.449,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.451,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.453,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.454,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.456,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.458,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.466,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.469,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.472,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.474,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.476,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.478,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.480,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.482,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.490,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.492,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.494,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.496,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.498,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.500,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.502,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.528,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:41:03.529,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.532,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.534,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.535,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.537,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

Status,12:41:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:41:03.540,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.542,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:41:03.551,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.553,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.557,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.558,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.560,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.562,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.564,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.576,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.578,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.579,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.583,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.584,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.586,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.588,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10

VI,12:41:03.598,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:03.557,11.4,22.4,,,,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:41:03.600,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.602,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.604,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.611,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.622,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:41:03.628,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.635,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.637,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.639,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.642,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.643,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.645,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.647,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:41:03.649,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.657,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.660,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.662,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.664,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.666,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.667,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.669,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:41:03.671,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.679,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.681,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.683,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.685,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.687,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.689,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:41:03.691,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
```

VI,12:41:03.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.699,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:41:03.701,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.703,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.705,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.711,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:03.721,-2.1,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0022,-0.0011

VI,12:41:03.721,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.730,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.732,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:41:03.742,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.744,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.746,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.748,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.750,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.752,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.754,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.765,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.768,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.770,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.772,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.773,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.775,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.777,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:03.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:03.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:03.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10

VI,12:41:03.787,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:03.789,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:03.792,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.794,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.795,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.797,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:41:03.799,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.810,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,
VI,12:41:03.812,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.820,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.831,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.833,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.834,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.836,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:41:03.838,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.846,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.848,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.850,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.853,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.856,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.857,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.859,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:41:03.861,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.869,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.871,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.873,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.876,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.877,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.879,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:41:03.881,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:41:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:41:03.889,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:41:03.891,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.893,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.896,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.898,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.899,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.902,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:41:03.904,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.930,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,
VI,12:41:03.932,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.934,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.936,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.938,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.939,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.941,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:41:03.943,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:41:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:41:03.958,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.962,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.964,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.966,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.967,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.969,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:41:03.971,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:41:03.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:41:03.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
FID,12:41:03.978,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:41:03.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10
VI,12:41:03.981,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.983,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.986,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.989,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:03.990,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:03.992,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:03.994,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:41:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:03.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

AMBII,12:41:03.958,,,0.010,100,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:04.018,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.028,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:41:04.029,191,189,8.3,24, ,36,35,987,821,838,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:41:04.028,128.7,121.3,0.093927,114.4,1,3,1,0.254453,0.255457,0.257826,0.180855,14.367824,98.710842,25.0,42.4,42.6,127.5303,0.6033,0.000000

VI,12:41:04.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.033,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.034,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:04.046,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:41:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:41:04.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:04.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:04.069,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,12:41:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.094,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.099,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:04.104,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:04.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.129,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:41:04.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
GPS,12:41:04.142,2,20170602,16:40:33,42.307242,-
83.837952,278.3,42.9,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.9,2.3,WGS 84
VI,12:41:04.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:41:04.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.165,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:04.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:04.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:04.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:04.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:04.200,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:04.217,-2.7,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0022,-0.0019

VI,12:41:04.227,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.230,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:04.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:04.241,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.243,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:04.261,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:41:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:41:04.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:04.301,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:41:04.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:04.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.350,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:04.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:04.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:04.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:04.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:04.401,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:04.359,,,,,8.23,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:04.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.415,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.425,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.430,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:04.439,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:04.462,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FID,12:41:04.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:41:04.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:41:04.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:04.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:04.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:04.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:04.513,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:41:04.524,82.3,34.4
VI,12:41:04.524,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:41:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,162
VI,12:41:04.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:04.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:04.547,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:04.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:04.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:04.569,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:04.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:04.589,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:04.628,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FLOW,12:41:04.630,129.4,122.0,0.092578,114.4,1,3,1,0.253427,0.256941,0.256784,0.180855,
14.502523,98.704086,25.0,42.4,42.6,128.2375,0.6033,0.000000

VI,12:41:04.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.639,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.641,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:04.644,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:04.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:04.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:04.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:04.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.656,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.658,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.660,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.661,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.663,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:41:04.665,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:41:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:41:04.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.673,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.675,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.678,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.681,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.683,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.685,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.687,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:41:04.689,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:41:04.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:41:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.697,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.699,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.702,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.704,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.711,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.722,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:04.723,-2.0,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0020,0.0022,-0.0024

VI,12:41:04.729,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:41:04.731,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:41:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:41:04.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.738,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.740,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.742,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.744,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.746,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.748,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:41:04.750,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:41:04.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:41:04.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.759,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:41:04.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.761,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.763,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.764,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.767,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.769,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.771,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:41:04.773,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.775,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:41:04.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.781,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:41:04.783,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.786,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.789,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.791,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.792,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.794,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:41:04.796,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AMBII,12:41:04.757,11.3,22.3,,,,8.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:41:04.810,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.821,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.829,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.831,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.832,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.834,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:41:04.836,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:41:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:41:04.844,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,12:41:04.846,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.848,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.850,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:04.858,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:41:04.860,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:41:04.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

```
VI,12:41:04.869,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.872,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.874,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.877,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.879,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.880,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.882,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:41:04.884,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:41:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:41:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:04.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:41:04.894,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.896,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.898,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.900,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.901,,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.903,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.905,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:41:04.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:41:04.931,,,,,,,,,,,,3225.00,,,,,,,,,
VI,12:41:04.933,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.935,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.937,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.938,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.940,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.942,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.944,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:41:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:41:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,
VI,12:41:04.954,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.956,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.959,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.961,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.962,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.964,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:04.966,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:41:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:41:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:41:04.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,12:41:04.976,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.978,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.980,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.982,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.984,,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:04.986,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:41:04.988,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:41:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:41:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:04.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:41:04.996,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,
VI,12:41:04.998,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.000,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.030,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:41:05.031,191,189,8.3,24, ,36,35,987,823,839,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:05.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.034,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:41:05.036,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:41:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:41:05.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:41:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:05.048,,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.050,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.053,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.055,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.057,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.058,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.060,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:41:05.062,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:41:05.064,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,
VI,12:41:05.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,
VI,12:41:05.070,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.072,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:05.074,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.077,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.078,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.080,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:41:05.082,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:41:05.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,
VI,12:41:05.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,
VI,12:41:05.091,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,,,,
VI,12:41:05.093,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.096,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.098,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.100,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.101,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.103,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:41:05.105,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:41:05.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,
VI,12:41:05.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,
VI,12:41:05.132,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,
VI,12:41:05.133,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.136,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.138,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.140,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.141,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,
GPS,12:41:05.142,2,20170602,16:40:34,42.307350,-
83.838102,278.5,40.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:41:05.144,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:41:05.146,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:41:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,
VI,12:41:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,
VI,12:41:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,
VI,12:41:05.155,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:41:05.156,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:41:05.159,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.160,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.163,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.164,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.166,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
```

VI,12:41:05.168,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,

VI,12:41:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,

VI,12:41:05.178,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.180,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.183,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.185,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.186,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.188,,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,,

VI,12:41:05.190,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,

VI,12:41:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,

VI,12:41:05.198,,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.200,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.203,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.205,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:05.163,,,0.010,100,,9.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:05.217,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:05.228,-1.8,2.9,2.9,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0002,0.0021,-0.0006

VI,12:41:05.228,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:05.229,125.6,118.4,0.078302,114.4,1,3,1,0.238320,0.230561,0.240098,0.180855,14.457621,98.683819,25.0,42.4,42.6,124.4358,0.6036,0.000000

VI,12:41:05.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:05.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:05.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.251,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:05.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:05.269,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:05.271,,,,,,794.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.273,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.276,,,,,,,,31.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.277,,,,,,,,,,277.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.279,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:41:05.282,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.284,,,,,,,,,,,,,,,,,99.25,,,,
VI,12:41:05.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:05.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3136.00,,
VI,12:41:05.289,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,
VI,12:41:05.291,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.293,,,,,,794.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.296,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.298,,,,,,,,31.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.299,,,,,,,,,,277.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.301,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:41:05.303,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,99.25,,,,
VI,12:41:05.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:05.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.69,
VI,12:41:05.332,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.334,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.338,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.340,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.342,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.343,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,
VI,12:41:05.345,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:41:05.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:41:05.353,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.355,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.364,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.366,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:41:05.368,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,12:41:05.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:05.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:41:05.377,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.379,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.382,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.384,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.387,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.388,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:41:05.392,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:41:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:41:05.400,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.402,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.404,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.415,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.426,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:05.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:05.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:05.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:05.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:05.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:05.460,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:05.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.471,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:05.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:05.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:05.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:05.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:05.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:05.505,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.516,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.525,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:05.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
Status,12:41:05.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:41:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:05.545,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:05.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:05.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:05.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:05.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:41:05.567,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:05.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:05.589,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:05.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:05.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:41:05.560,,,,,6.74,9.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:05.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.629,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,12:41:05.631,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.634,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.635,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.637,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.639,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.641,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:41:05.643,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:41:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,12:41:05.657,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.658,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.660,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.663,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.664,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.666,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:05.668,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.73

VI,12:41:05.678,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.680,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.682,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.685,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.687,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.689,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:05.691,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.699,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.701,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.703,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.705,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.713,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:05.723,-1.8,2.9,2.9,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0011,0.0022,-0.0015

VI,12:41:05.724,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.731,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:05.733,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.740,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.742,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.744,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.747,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.749,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.751,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.753,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:41:05.755,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.764,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.766,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.768,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.770,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.772,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.774,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.776,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.784,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:41:05.786,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.788,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.791,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.793,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.795,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.797,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.799,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.812,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:41:05.823,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:05.823,121.3,114.2,0.081025,114.9,1,3,1,0.223832,0.221893,0.226478,0.180855,
14.412726,98.704086,25.0,42.4,42.6,120.0670,0.6040,0.000000

VI,12:41:05.830,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.832,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.833,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.835,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.837,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.839,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:41:05.849,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.851,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.853,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.855,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.857,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.860,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.862,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.869,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:41:05.871,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.873,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.877,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.879,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.881,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.883,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.885,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.893,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.895,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.898,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.899,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.901,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:41:05.902,82.3,34.4

VI,12:41:05.903,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.905,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.912,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.932,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.934,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.936,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.938,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.940,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.942,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:41:05.944,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:41:05.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:41:05.952,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:41:05.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:05.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:05.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:41:05.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:05.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:05.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:05.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:41:05.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:05.957,11.0,21.6,,,,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,12:41:06.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.021,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:06.029,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,12:41:06.030,191,189,8.3,24, ,36,35,987,824,840,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:41:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:06.036,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:41:06.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,12:41:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:06.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:06.051,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:06.058,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:06.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:06.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,12:41:05.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:41:06.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:06.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:06.101,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:41:06.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.120,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.131,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:06.132,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:41:06.141,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

GPS,12:41:06.142,2,20170602,16:40:35,42.307453,-
83.838247,278.9,38.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:06.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:06.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:41:06.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:06.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:06.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:06.200,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:06.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:06.219,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:06.220,-1.4,2.9,2.9,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0018,0.0020,-0.0023

VI,12:41:06.229,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.231,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:06.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.236,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.238,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:06.240,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:06.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.258,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:06.260,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:06.270,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.283,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:06.285,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:41:06.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.306,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:06.318,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:06.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
```

VI,12:41:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:41:06.339,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.342,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.345,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.347,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.348,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.350,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:41:06.352,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:41:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:41:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:41:06.360,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.362,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.364,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.367,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.369,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.370,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.372,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:41:06.374,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:41:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:41:06.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:41:06.382,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.384,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.387,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.389,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.392,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.393,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.396,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:41:06.397,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:41:06.399,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:41:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:41:06.359,,,0.008,80,,9.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:06.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:41:06.405,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.428,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:06.428,129.6,122.0,0.099142,115.5,1,3,1,0.277373,0.277347,0.281079,0.180855,14.278019,98.704086,25.0,42.3,42.5,128.4516,0.6033,0.000000

VI,12:41:06.431,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:06.432,,,,,,,,,,2463.25,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.434,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.436,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:41:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.444,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:41:06.446,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.448,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.450,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.458,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.460,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:41:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.468,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:41:06.470,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.472,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.474,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.476,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.478,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.480,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.482,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:41:06.484,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:41:06.492,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.494,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.500,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.502,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.504,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:41:06.516,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.531,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:06.532,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.534,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.536,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.539,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
Status,12:41:06.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:41:06.541,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.542,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.544,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.552,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.554,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.556,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.558,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.560,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.562,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.564,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.566,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.574,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.576,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.578,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.580,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.582,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.584,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:41:06.586,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:41:06.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:41:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:06.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:41:06.594,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:41:06.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.598,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.600,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.603,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.604,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.615,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:41:06.626,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:41:06.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:06.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:41:06.634,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:41:06.636,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.638,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.645,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.651,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:41:06.653,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:41:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:06.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:41:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:41:06.663,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.665,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.669,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.671,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.673,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:41:06.675,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:41:06.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:06.687,,,,,,,,,,287.60,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.689,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.691,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.693,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.695,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.697,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.699,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:41:06.701,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:41:06.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:41:06.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

NDUV,12:41:06.725,-1.7,2.9,2.9,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0001,0.0021,-0.0005

VI,12:41:06.726,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.730,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.732,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.734,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.737,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.738,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.740,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:41:06.742,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:41:06.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:41:06.750,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.752,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.754,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.757,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.759,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.761,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:41:06.763,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:41:06.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:41:06.771,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:41:06.773,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.775,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.781,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.783,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.784,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.786,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:41:06.788,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:41:06.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:06.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:41:06.796,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:41:06.798,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.800,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.803,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.805,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.806,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:06.760,,,,,3.08,10.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:06.814,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:41:06.824,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

```
VI,12:41:06.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:41:06.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:41:06.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:41:06.837,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.839,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.841,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.843,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.845,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.847,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:41:06.849,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:41:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:41:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:41:06.857,,,,,,,,,,,,,,,134.24,,,,,,,
VI,12:41:06.859,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.863,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.864,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.867,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.868,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.870,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:41:06.872,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:41:06.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:41:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:41:06.880,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.882,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.885,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.886,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.888,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.890,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.892,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:41:06.894,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:41:06.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:41:06.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:06.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:41:06.904,,,,,,,,,257.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.905,,,,,,742.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:06.912,,,,,,,96.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:06.923,,,,,,,,29.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.929,,,,,,,,,,257.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:06.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:06.945,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:06.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.957,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:06.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:06.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:41:06.977,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:41:06.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:06.982,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:06.984,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:06.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:06.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:06.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:06.998,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.000,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.001,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.003,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.005,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.012,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:41:07.014,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:41:07.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:41:07.031,156.6,147.5,0.110646,114.9,1,3,1,0.374281,0.379212,0.378874,0.180855,
14.412726,98.683819,25.0,42.3,42.5,155.6677,0.6014,0.000000

```
SCB,12:41:07.034,191,189,8.3,24, ,36,34,987,825,841,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.71
VI,12:41:07.039,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.041,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.043,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.045,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:41:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:07.047,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.049,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:41:07.051,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:41:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:41:07.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:41:07.059,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,
VI,12:41:07.061,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.063,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.066,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.068,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.070,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.072,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:41:07.074,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:41:07.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:41:07.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:41:07.082,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.084,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.086,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.088,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.091,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.092,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.094,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:41:07.096,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:41:07.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:41:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:41:07.104,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.110,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.121,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.128,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:07.129,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.131,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.133,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.141,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

GPS,12:41:07.142,2,20170602,16:40:36,42.307545,-83.838380,279.1,36.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:07.144,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.146,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.149,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.151,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.152,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.154,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.156,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.164,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:41:07.166,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.168,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.171,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.173,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.174,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.176,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.178,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:41:07.188,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.190,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.192,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.195,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.196,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:07.153,9.4,18.5,,,,11.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:07.198,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.200,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

NDUV,12:41:07.221,-1.0,2.9,2.9,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0011,0.0020,-0.0014

VI,12:41:07.230,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.232,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.234,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.236,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.237,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.239,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.241,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.249,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.251,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.253,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.257,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.259,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.261,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.263,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.267,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.278,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:41:07.280,82.5,34.4

VI,12:41:07.282,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.284,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.286,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.287,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.289,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:41:07.291,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,

VI,12:41:07.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:41:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:41:07.299,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,,,,

VI,12:41:07.302,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.305,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.308,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:07.319,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.329,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.331,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.333,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,
VI,12:41:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.341,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,
VI,12:41:07.343,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.347,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.349,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.351,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.352,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.354,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.356,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,
VI,12:41:07.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.96,
VI,12:41:07.366,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.369,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.371,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.372,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.374,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.376,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.378,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,
VI,12:41:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.386,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.388,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.390,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.392,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.394,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.396,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.398,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.400,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,
VI,12:41:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:41:07.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.418,,,,,107.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.428,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.430,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.432,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.434,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.435,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.437,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.439,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,
VI,12:41:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.447,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.449,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.451,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.454,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.456,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.459,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.461,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,
VI,12:41:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.470,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,,,,
VI,12:41:07.472,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.474,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.475,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.477,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.479,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.482,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,
VI,12:41:07.484,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,
VI,12:41:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,
VI,12:41:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,
VI,12:41:07.491,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,
VI,12:41:07.493,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.495,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.497,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.499,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.501,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:07.503,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:41:07.505,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,

VI,12:41:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:41:07.535,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.537,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:41:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:41:07.540,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.542,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.543,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.545,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:41:07.547,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:41:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:41:07.555,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.558,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:07.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:07.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:07.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:07.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:41:07.565,,,0.007,70,,12.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:07.605,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.617,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:07.632,146.9,138.3,0.115874,115.5,1,3,1,0.330576,0.335006,0.334950,0.180855,
14.367824,98.683823,25.0,42.3,42.5,145.9492,0.6020,0.000000

VI,12:41:07.634,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:07.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:07.644,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:41:07.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.656,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:07.659,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:07.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:07.666,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:41:07.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.680,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.682,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:41:07.684,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:07.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:41:07.695,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.697,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.699,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.702,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.703,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.705,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:41:07.716,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

NDUV,12:41:07.726,-1.8,2.9,2.9,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-

0.0004,0.0021,-0.0008

VI,12:41:07.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:41:07.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.86

VI,12:41:07.739,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.740,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.742,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.745,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.746,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.748,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.750,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.758,,,,,,,,,,,282.20,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.760,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.762,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.764,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.767,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.768,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.770,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.772,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.781,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.783,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.784,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.787,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.789,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.790,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.792,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:07.794,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:07.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:41:07.805,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.814,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:07.825,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.829,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.830,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.832,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:41:07.834,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:41:07.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,
VI,12:41:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:07.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,
VI,12:41:07.845,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.847,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.849,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.852,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.853,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.855,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:41:07.857,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:41:07.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.31,,,,
VI,12:41:07.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:07.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2818.00,,
VI,12:41:07.866,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,
VI,12:41:07.867,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.870,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.874,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.877,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.878,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.880,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:41:07.882,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:41:07.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.31,,,,
VI,12:41:07.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:07.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2818.00,,
VI,12:41:07.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,
VI,12:41:07.892,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.894,,,,,,714.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.896,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.899,,,,,,,,28.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.901,,,,,,,,,,245.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:07.903,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:41:07.905,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:41:07.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:07.933,,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,
```

VI,12:41:07.935,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.936,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.939,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.941,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.942,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.944,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:41:07.946,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:41:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:41:07.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:41:07.954,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.957,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.959,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.960,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.966,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:07.973,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:07.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:07.978,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.981,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:41:07.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:41:07.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:41:07.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.985,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.986,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:07.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:07.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:07.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:07.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:07.998,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:41:08.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.002,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:07.961,,,,,1.24,14.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:08.012,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.023,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:08.029,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
SCB,12:41:08.029,191,189,8.3,24, ,36,34,987,826,842,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:08.031,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:41:08.032,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:08.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:08.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:08.038,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:41:08.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.042,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.047,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:41:08.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:08.049,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:41:08.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:08.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:08.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:08.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:41:08.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.066,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.071,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.073,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:41:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:08.086,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:41:08.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.090,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.099,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.100,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:41:08.111,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:08.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:41:08.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:08.131,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.134,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.140,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.141,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

GPS,12:41:08.142,2,20170602,16:40:37,42.307632,-
83.838497,279.4,33.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:08.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:08.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:08.153,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.155,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.159,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.161,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:08.169,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:08.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:08.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:08.174,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:41:08.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.181,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.184,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.186,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:08.192,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:08.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:08.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:08.198,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:41:08.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.202,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.210,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.221,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:08.221,-1.3,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0006,0.0021,-0.0009

VI,12:41:08.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:41:08.232,149.2,140.4,0.122408,116.0,1,3,1,0.343551,0.344108,0.348229,0.180855,14.367824,98.724361,25.0,42.3,42.5,148.2117,0.6018,0.000000

VI,12:41:08.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:08.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:08.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:08.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.287,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:08.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.329,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.331,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.334,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.337,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:08.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:08.349,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:41:08.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:08.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:08.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:08.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:08.378,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.380,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.383,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.385,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.386,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.388,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:41:08.390,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:41:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:41:08.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

AMBII,12:41:08.355,7.6,14.9,,,,15.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:08.400,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.402,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.404,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.408,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.419,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.429,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

```
VI,12:41:08.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.438,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:08.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.460,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:41:08.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:41:08.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:08.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.484,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:08.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.504,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:08.507,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.518,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:08.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.534,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:08.535,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:41:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,164
VI,12:41:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.543,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:08.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.556,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:08.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:08.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.577,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:08.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.587,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.599,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:08.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:08.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.628,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:08.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.650,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:41:08.659,82.3,34.4
VI,12:41:08.661,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:08.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.671,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:08.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.684,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:08.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:08.694,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:08.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:08.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:08.717,-1.9,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0023,-0.0017

VI,12:41:08.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:08.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:08.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.760,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:08.774,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:08.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:41:08.761,,,0.010,100,,16.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:08.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.826,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:08.831,144.8,136.1,0.108033,116.5,1,3,1,0.318057,0.318104,0.321963,0.180855,14.367824,98.683819,25.0,42.4,42.5,143.7606,0.6021,0.000000

VI,12:41:08.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:08.838,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.846,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:08.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.856,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:08.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.868,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:08.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.882,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:08.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:08.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:08.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:08.898,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:08.901,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:08.903,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.905,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.914,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.925,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:08.928,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:08.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:08.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31
VI,12:41:08.937,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.939,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.943,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.945,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.946,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.948,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:08.950,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:08.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:08.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:08.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:08.958,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,
VI,12:41:08.960,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.962,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.965,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.967,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.968,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.970,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:08.972,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
FID,12:41:08.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:41:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:08.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:08.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:08.980,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.982,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.984,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.988,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.990,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.991,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:08.993,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:08.995,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:08.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:09.003,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.005,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.014,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.016,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.017,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.025,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:09.027,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
SCB,12:41:09.035,191,189,8.3,24, ,36,34,987,826,842,879,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:09.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:09.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:09.048,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.050,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.051,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.053,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.055,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.057,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:41:09.059,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:41:09.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:41:09.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:41:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:41:09.069,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.072,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.074,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.076,,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.077,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.079,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:41:09.081,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:41:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:41:09.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:41:09.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:41:09.091,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.094,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.096,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:09.098,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.099,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.102,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:41:09.103,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:41:09.105,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:41:09.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.128,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,

VI,12:41:09.130,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.132,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.134,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.137,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.138,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.140,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

GPS,12:41:09.142,2,20170602,16:40:38,42.307707,-
83.838595,279.5,29.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:09.143,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:41:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:41:09.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:41:09.150,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.152,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.154,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.156,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.159,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.161,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.163,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:41:09.165,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:41:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:41:09.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:41:09.173,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.175,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.177,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.179,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.181,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.183,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:41:09.185,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:41:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:41:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:41:09.193,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,

VI,12:41:09.195,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.197,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.199,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.202,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.203,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:09.160,,,,,0.67,17.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:09.205,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:41:09.212,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:41:09.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

NDUV,12:41:09.222,-1.2,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0005,0.0022,-0.0009

VI,12:41:09.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:41:09.234,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,12:41:09.236,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.237,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.241,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.242,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.244,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.246,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:41:09.248,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:41:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:41:09.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:41:09.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,12:41:09.259,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.260,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.263,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.266,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.269,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.270,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:41:09.272,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:41:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:41:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:41:09.283,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.285,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.287,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:09.289,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.290,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.293,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:41:09.295,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:41:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:41:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:41:09.302,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.305,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.310,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.321,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.330,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.331,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.333,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:41:09.337,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:41:09.339,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:41:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:41:09.344,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.346,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.348,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.351,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.352,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.354,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:41:09.356,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:41:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:41:09.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:41:09.364,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,
VI,12:41:09.366,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.368,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.375,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.382,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.397,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
VI,12:41:09.399,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:09.401,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.404,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.407,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.409,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.420,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:41:09.429,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

FLOW,12:41:09.429,137.3,129.1,0.080233,116.5,1,3,1,0.286463,0.284537,0.290111,0.180855,
14.637223,98.710842,25.0,42.4,42.5,136.2346,0.6027,0.000000

VI,12:41:09.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:41:09.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:41:09.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:41:09.439,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.441,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.443,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.446,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.447,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.449,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:41:09.451,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:41:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:41:09.459,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.461,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.464,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.467,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.468,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.470,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.472,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:41:09.474,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:41:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:41:09.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:09.500,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:41:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:09.519,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:09.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:41:09.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:41:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:09.546,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:09.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:09.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:09.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:09.585,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:09.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:09.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:09.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:09.557,8.2,16.2,,,,18.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:09.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.605,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:09.618,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:09.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:09.633,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:09.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:09.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:09.660,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:09.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:09.684,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:09.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:09.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:09.704,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:09.717,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:09.718,-2.2,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0022,-0.0010

VI,12:41:09.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:09.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:09.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:09.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:09.759,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:09.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:41:09.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:41:09.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:41:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:09.789,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:09.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:09.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:09.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:09.828,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.831,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.834,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:09.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:09.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:09.852,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:09.864,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:09.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:09.872,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:41:09.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:41:09.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:41:09.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:09.894,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:41:09.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:09.918,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:09.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:41:09.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:09.949,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:09.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:41:09.957,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:41:09.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:41:09.971,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:41:09.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:41:09.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:41:09.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:41:09.980,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:09.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:09.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:09.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:41:09.994,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:41:09.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:41:09.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:41:10.006,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:09.960,,,0.011,110,,18.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:10.014,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.025,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:10.026,132.5,124.5,0.075532,116.5,1,3,1,0.264957,0.254114,0.267887,0.180855,14.278019,98.710846,25.0,42.4,42.5,131.3702,0.6030,0.000000

VI,12:41:10.031,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.032,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

SCB,12:41:10.032,191,189,8.3,24, ,36,34,987,827,841,879,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:41:10.034,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:41:10.036,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

HUMID,12:41:10.037,82.5,34.4

VI,12:41:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:41:10.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:41:10.044,,,,,,,,,,,2698.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.046,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:41:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:41:10.050,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.052,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.053,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.055,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.057,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:41:10.059,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:41:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:41:10.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:41:10.067,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,

VI,12:41:10.069,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.072,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.074,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.076,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.077,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.079,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:41:10.081,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:41:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:41:10.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:41:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,12:41:10.091,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.093,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.095,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.097,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.099,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.101,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:41:10.103,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:41:10.105,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:41:10.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:41:10.128,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,

VI,12:41:10.133,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.134,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.136,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.138,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.140,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.142,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

GPS,12:41:10.143,2,20170602,16:40:39,42.307768,-
83.838678,279.8,25.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:10.145,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:41:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:41:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:41:10.159,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.167,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:10.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.179,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.199,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:10.223,-1.5,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0014,0.0021,-0.0017

VI,12:41:10.224,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:10.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.251,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:10.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:10.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.330,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.344,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:10.351,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.360,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:10.364,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:10.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:10.371,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:10.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:41:10.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:10.361,,,,,0.47,19.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:10.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.421,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:10.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:10.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:41:10.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:41:10.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:41:10.456,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:41:10.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:10.479,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.490,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:10.494,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:41:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:41:10.504,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.509,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.520,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.522,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.531,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.533,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:41:10.534,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:41:10.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:41:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:41:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:41:10.543,,,,,,,,,,,2679.00,,,,,,,,,
VI,12:41:10.545,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.547,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.551,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.553,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.554,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.556,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:41:10.558,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:41:10.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:10.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:41:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,,
VI,12:41:10.568,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:10.570,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.573,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.579,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.580,,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.582,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:41:10.584,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.586,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,

VI,12:41:10.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

VI,12:41:10.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.67,

VI,12:41:10.594,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.596,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.598,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.600,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.602,,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.604,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:41:10.608,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:41:10.619,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,

VI,12:41:10.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:41:10.628,127.1,119.5,0.057066,116.5,1,3,1,0.246144,0.238145,0.248124,0.180855,
14.367824,98.724358,25.0,42.4,42.5,125.9569,0.6035,0.000000

VI,12:41:10.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

VI,12:41:10.638,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.640,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.643,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.644,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.646,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.648,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:41:10.650,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.652,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:10.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:41:10.658,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.660,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.664,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.666,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.667,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.669,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.671,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:41:10.673,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:10.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:41:10.681,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.683,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.685,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.687,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.689,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.691,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:41:10.693,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:10.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:41:10.701,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.703,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.706,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.729,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:10.728,-2.7,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0022,-0.0010

VI,12:41:10.731,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.732,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.734,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:41:10.736,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:41:10.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:41:10.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:41:10.742,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:41:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:41:10.746,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.748,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.755,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.759,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:41:10.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.776,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.780,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.781,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:10.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:10.793,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.797,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:10.756,7.8,15.3,,,,19.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:10.802,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.803,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.818,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.828,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:10.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:10.833,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.838,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.845,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:10.851,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:10.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:10.857,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.859,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.863,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.865,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:10.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:10.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:41:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:10.877,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.881,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.887,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.888,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.890,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:10.892,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:10.900,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:41:10.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.904,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.927,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.928,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.931,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:10.933,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:10.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:10.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:41:10.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.944,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.950,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.951,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.953,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:10.955,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:10.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:10.963,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:41:10.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.967,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:10.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.971,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.973,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.975,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:10.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:10.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:10.985,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.989,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.993,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.995,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:10.997,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:10.999,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:11.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:11.016,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.018,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.026,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.031,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.032,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:41:11.032,191,189,8.3,24, ,36,34,987,822,838,879,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:11.036,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:41:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:41:11.045,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:41:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:11.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.049,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.053,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.055,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.060,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:41:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:41:11.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.071,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.075,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.077,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:11.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:11.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:41:11.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.095,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.099,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.100,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:11.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:11.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:11.131,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:41:11.133,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.136,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.140,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:41:11.142,2,20170602,16:40:40,42.307825,-
83.838758,280.0,23.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:11.143,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:41:11.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:41:11.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:41:11.154,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.158,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.166,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.168,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.181,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.183,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.184,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.187,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.188,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.190,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:41:11.192,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:41:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,

VI,12:41:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.200,,,,,,,,,,,3293.00,,,,,,,,,

VI,12:41:11.202,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:11.159,,,0.009,90,,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:11.204,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.213,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:11.224,-1.6,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0006,0.0021,-0.0010

VI,12:41:11.225,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.230,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:11.230,128.5,120.7,0.070987,116.5,1,3,1,0.251002,0.247896,0.253929,0.180855,14.547426,98.704086,25.0,42.4,42.6,127.2797,0.6034,0.000000

VI,12:41:11.232,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:41:11.234,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:41:11.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,

VI,12:41:11.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.241,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,

VI,12:41:11.244,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.245,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.247,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.249,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.251,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.253,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:41:11.256,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:41:11.258,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,

VI,12:41:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.67,

VI,12:41:11.268,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.271,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.273,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.276,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.279,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.281,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:41:11.282,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:41:11.284,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,

VI,12:41:11.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.293,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.296,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.298,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.300,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.303,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.304,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:41:11.312,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:41:11.323,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,

VI,12:41:11.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.331,,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.333,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.335,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.338,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.340,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.341,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.343,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:41:11.345,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:41:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,

VI,12:41:11.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,

VI,12:41:11.353,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.355,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.357,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:11.359,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.362,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.364,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:41:11.365,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:41:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,
VI,12:41:11.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,
VI,12:41:11.373,,,,,,,,,,,,3293.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.375,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.377,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.379,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.382,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.383,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.385,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:41:11.387,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:41:11.389,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,
VI,12:41:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,
VI,12:41:11.395,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,
VI,12:41:11.397,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.399,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.401,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.403,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.405,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.412,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
HUMID,12:41:11.422,82.5,34.4
VI,12:41:11.422,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:41:11.430,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,
VI,12:41:11.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,
VI,12:41:11.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.67,
VI,12:41:11.438,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.441,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.443,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.445,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.446,,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.448,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:41:11.450,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:41:11.452,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,
```

```
VI,12:41:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,
VI,12:41:11.458,,25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.461,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.463,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.465,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.466,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.468,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.470,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:41:11.472,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:41:11.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,
VI,12:41:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,
VI,12:41:11.480,,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.482,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.486,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.488,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.490,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.491,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.493,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:41:11.495,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:41:11.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.91,,,,
VI,12:41:11.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3253.00,,
VI,12:41:11.503,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.505,,,,,,823.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.511,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.521,,,,,,,,32.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.529,,,,,,,,,289.30,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:11.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:41:11.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:41:11.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:11.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:11.544,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:11.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:11.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:11.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:11.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:11.566,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:11.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:11.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:41:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:11.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:11.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:11.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:41:11.499,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:41:11.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.599,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:11.606,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:41:11.561,,,,,0.34,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:11.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.629,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.633,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.639,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.641,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:41:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:41:11.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.653,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.658,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.662,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.664,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:41:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.676,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.678,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.682,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.684,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:41:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.696,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:41:11.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.700,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.705,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.708,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.719,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:41:11.720,-2.8,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0022,-0.0018

VI,12:41:11.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:41:11.730,94.6,88.9,0.021672,116.5,1,3,1,0.181744,0.169137,0.180740,0.139951,14.637223,98.724358,25.0,42.5,42.6,93.1513,0.6089,0.000000

VI,12:41:11.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:41:11.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.737,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:41:11.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:11.742,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.745,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.747,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:41:11.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.764,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.768,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.769,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.783,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.788,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.791,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.793,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.805,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.818,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.831,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.833,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:11.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.844,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.846,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.850,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.852,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.864,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.868,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.872,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.874,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:41:11.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.890,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.895,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.896,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:41:11.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:41:11.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:41:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:11.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:41:11.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:41:11.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:11.931,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:11.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.937,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.938,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.944,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:41:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.950,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:41:11.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.954,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.959,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.960,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:41:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:11.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:41:11.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:41:11.979,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:41:11.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.983,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:11.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:11.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:11.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:11.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:11.995,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:11.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:11.957,10.3,20.3,,,,20.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:12.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.003,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:12.017,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.027,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
SCB,12:41:12.030,191,190,8.3,24, ,36,34,987,824,838,878,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:12.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.035,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:41:12.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.040,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.042,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.046,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
AutoZero,12:41:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:12.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:12.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.057,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:41:12.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.069,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:12.071,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:12.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:12.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.087,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.091,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:12.093,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:41:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:41:12.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:12.106,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.108,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.115,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.126,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.140,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:41:12.142,2,20170602,16:40:41,42.307877,-
83.838828,280.1,20.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:41:12.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.164,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.184,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:12.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.196,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:41:12.225,-1.7,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0005,0.0022,-0.0009

VI,12:41:12.226,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:12.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:41:12.238,50.3,47.3,-0.000109,116.5,1,3,1,0.086827,0.026870,0.085598,0.072176,14.457628,98.737877,25.0,42.5,42.7,48.4161,0.6210,0.000000

VI,12:41:12.239,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:12.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:41:12.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:41:12.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.280,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.285,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.286,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.289,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.290,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.292,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:41:12.294,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:41:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:41:12.306,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.313,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.324,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.336,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.356,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.367,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.378,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:12.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.401,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.403,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:41:12.361,,,0.009,90,,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:12.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:41:12.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:12.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:12.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:12.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:12.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.451,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.461,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:12.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:12.473,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.475,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.484,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:41:12.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:12.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:41:12.494,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:41:12.496,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:12.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.511,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.522,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.528,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.533,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:12.535,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:41:12.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,560

VI,12:41:12.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.547,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.555,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:12.557,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:12.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:12.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:12.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:12.588,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.590,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.592,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.594,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.596,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.598,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:41:12.600,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:41:12.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:41:12.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:12.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.59
VI,12:41:12.628,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.630,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.632,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.634,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.636,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.637,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:12.639,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:12.647,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.649,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.651,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.653,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.655,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.657,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.660,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:12.662,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:12.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:12.669,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.671,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.673,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.675,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.677,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.679,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.681,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:12.683,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:12.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:12.696,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.698,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.700,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.703,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.704,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:41:12.709,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:41:12.720,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

NDUV,12:41:12.721,-1.9,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0007,0.0020,-0.0011

VI,12:41:12.729,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.734,,,,,,,,,,,2634.00,,,,,,,,,

VI,12:41:12.736,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.738,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.742,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.744,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.746,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.748,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:41:12.750,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:41:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.758,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

VI,12:41:12.760,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.760,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.762,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.764,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.767,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.768,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.770,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:41:12.772,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:41:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:41:12.782,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.784,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.786,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.788,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.790,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.792,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:41:12.794,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

HUMID,12:41:12.795,82.5,34.4

VI,12:41:12.797,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.802,,,,,,,,,,93.20,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.804,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:12.760,,,,,0.32,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:12.819,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.829,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.831,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.832,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.834,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

FLOW,12:41:12.835,46.1,43.4,0.000812,114.9,1,3,1,0.060462,0.015660,0.057726,0.052768,14.592321,98.731117,25.0,42.5,42.6,44.1890,0.6237,0.000000

VI,12:41:12.836,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.844,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.847,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.849,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.852,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.855,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.856,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.858,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:41:12.860,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.868,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.870,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.872,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.874,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.876,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,

VI,12:41:12.878,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:41:12.880,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:41:12.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,

VI,12:41:12.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,

VI,12:41:12.888,,,,,,,,,,,2634.00,,,,,,,,,

VI,12:41:12.890,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:12.892,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.894,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.897,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.898,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.900,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:41:12.902,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:41:12.904,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,
VI,12:41:12.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,
VI,12:41:12.928,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,
VI,12:41:12.930,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.932,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.935,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.938,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.939,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.941,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:41:12.943,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:41:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,
VI,12:41:12.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,
VI,12:41:12.957,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.959,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.961,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.963,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.965,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.967,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:12.969,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:41:12.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:41:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47
VI,12:41:12.979,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.984,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.986,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.988,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.989,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:12.991,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:12.993,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:41:12.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
```

```
VI,12:41:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:41:13.017,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.028,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:41:13.029,191,190,8.4,24, ,36,34,987,822,838,876,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:41:13.031,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.033,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.034,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.036,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.039,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:41:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:41:13.047,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:41:13.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:41:13.049,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.052,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.055,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.057,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.058,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.060,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.062,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:41:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:41:13.070,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.072,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.074,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.077,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.079,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.081,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.083,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:41:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:41:13.091,,,,,,,,,,,,3850.00,,,,,,,,,
VI,12:41:13.093,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.096,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.098,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:41:13.100,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.101,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.103,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.105,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:41:13.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:41:13.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:41:13.131,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,12:41:13.133,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.135,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.137,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.139,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.140,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
GPS,12:41:13.142,2,20170602,16:40:42,42.307917,-
83.838883,280.2,17.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:41:13.143,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.145,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:41:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:41:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:13.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:41:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:41:13.155,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.157,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.159,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.161,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.162,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.164,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.166,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:41:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:41:13.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:41:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:41:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,
VI,12:41:13.179,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.181,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.183,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.185,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.186,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.188,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:41:13.190,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:41:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
```

VI,12:41:13.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:41:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:41:13.198,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:41:13.160,10.2,20.1,,,,20.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:41:13.200,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.202,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.204,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.215,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:41:13.226,-2.1,2.8,2.8,1,45.5,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0017,0.0022,-0.0020

VI,12:41:13.226,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:13.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:13.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:13.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:13.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:13.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:13.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:13.261,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:41:13.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.274,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:41:13.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:41:13.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:41:13.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:41:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:41:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:41:13.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:41:13.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:41:13.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.299,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:13.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:13.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:13.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:41:13.327,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.341,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:13.343,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:13.354,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.367,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:13.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:41:13.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:41:13.377,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.384,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:41:13.390,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:41:13.392,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:41:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:41:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```