AMBII,12:27:28.147,,,,,13.42,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:28.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:27:28.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:28.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:28.207,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:28.218,132.4,135.9,0.127806,53.4,1,3,1,0.267088,0.256375,0.266699,0.181145,14.637223,98.710846,25.0,42.7,42.8,131.5504,0.6017,0.000000

VI,12:27:28.219,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:28.219,37.6,11.3,11.1,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0101,-0.0006,0.0022,-0.0019

VI,12:27:28.229,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.233,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:27:28.238,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:28.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:28.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.251,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.256,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:27:28.262,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:28.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:28.271,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:28.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:28.291,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:28.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.317,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:28.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:28.333,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:27:28.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.344,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.350,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:27:28.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:28.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,12:27:28.377,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:28.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:28.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:28.407,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.409,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.416,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.427,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:28.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:28.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:28.448,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.450,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.452,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.455,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.456,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.458,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:27:28.460,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:27:28.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:28.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:28.471,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.473,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.475,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.478,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.479,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.482,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:27:28.483,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:27:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:27:28.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:27:28.491,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:27:28.493,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.495,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.497,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.503,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.505,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:28.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:28.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:28.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:28.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:27:28.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,369

VI,12:27:28.545,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.546,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.548,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:28.550,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:28.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:28.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:28.561,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.563,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.565,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.568,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.569,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.571,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:28.573,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:28.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:27:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:27:28.581,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.584,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:28.543,15.1,29.7,,,,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:28.586,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.588,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.590,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.592,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.594,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

```
VI,12:27:28.596,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:27:28.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:27:28.604,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.614,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.625,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.628,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.630,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.632,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:28.634,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:27:28.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:27:28.643,,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,
VI,12:27:28.644,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.646,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.649,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.651,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.652,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.654,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:28.656,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:27:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:27:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:27:28.666,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.668,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.670,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.673,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.674,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.676,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:28.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.678,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:27:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:27:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:27:28.688,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:28.690,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.694,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.695,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.697,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.699,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:28.701,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:27:28.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

NDUV,12:27:28.724,30.0,9.9,9.8,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0084,0.0000,0.0020,-0.0010

VI,12:27:28.725,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:27:28.731,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.733,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.734,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.736,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.738,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.741,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:28.743,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:27:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:27:28.750,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.752,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.754,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.756,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.763,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.767,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.769,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:28.770,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:27:28.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:27:28.778,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.780,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.782,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.785,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.786,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.788,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:28.790,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:27:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:27:28.805,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:28.805,126.5,129.8,0.114146,53.9,1,3,1,0.243791,0.236685,0.243654,0.181145,1
4.457621,98.704086,25.0,42.7,42.8,125.6483,0.6021,0.000000

VI,12:27:28.812,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.823,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.829,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.830,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.832,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:27:28.834,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:27:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:27:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:27:28.844,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.846,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.849,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.850,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.852,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.855,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:27:28.857,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:27:28.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:27:28.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:27:28.866,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.868,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.870,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.873,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.875,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.877,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:27:28.879,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:28.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:27:28.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:27:28.890,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.892,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.894,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:28.896,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.898,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.900,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:27:28.902,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:27:28.904,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:27:28.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:27:28.922,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.930,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.932,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.933,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.936,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.937,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.939,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:27:28.941,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:27:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:27:28.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:27:28.949,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.951,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.953,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.955,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.957,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.959,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:27:28.961,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:27:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:27:28.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
FID,12:27:28.467,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,,,
FID,12:27:28.967,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:27:28.969,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:27:28.971,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.973,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.975,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.977,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.979,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:28.981,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:27:28.983,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:27:28.985,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
```

VI,12:27:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:28.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:27:28.991,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

AMBII,12:27:28.947,,,0.010,100,,3.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:28.993,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.995,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:28.997,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.003,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.005,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:29.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:27:29.032,191,192,7.3,24, ,34,30,987,818,856,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:29.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:27:29.036,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.038,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.043,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.044,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.046,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:27:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:29.048,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.050,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.058,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.060,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.062,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.065,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.067,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.068,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.071,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.072,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.080,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.082,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.084,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.087,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.089,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.090,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.092,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.094,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.096,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.102,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.104,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.109,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.120,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.128,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.129,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.131,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.133,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.139,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:27:29.141,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:29.142,2,20170602,16:26:58,42.311285,-
83.687377,278.4,68.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.2,1.7,WGS 84

VI,12:27:29.144,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.146,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.149,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.150,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.152,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.154,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.162,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:27:29.164,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.167,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.174,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.180,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.181,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.183,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.185,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.187,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:27:29.195,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.197,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.199,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.201,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.203,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.205,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.209,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

NDUV,12:27:29.219,23.9,8.9,8.8,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0070,-0.0012,0.0020,-0.0023

VI,12:27:29.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.234,,,,298.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.236,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.238,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.240,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.242,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.244,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.246,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.248,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:29.256,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.258,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.261,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.264,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.267,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.269,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.270,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:29.272,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:29.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:29.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.285,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.287,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.288,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.291,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.292,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.294,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:27:29.296,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:27:29.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:27:29.304,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

FLOW,12:27:29.305,122.1,125.0,0.104983,55.5,1,3,1,0.227469,0.224060,0.227864,0.181145,14.278019,98.697327,25.0,42.7,42.8,121.2021,0.6025,0.000000

VI,12:27:29.307,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.318,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.329,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.331,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.333,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.336,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:27:29.337,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:27:29.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:27:29.345,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:27:29.347,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.349,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.351,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.354,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.355,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.357,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:27:29.359,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:27:29.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:29.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:27:29.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:27:29.369,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.372,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.375,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.377,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.378,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.380,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:27:29.382,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:27:29.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:27:29.344,,,,,11.77,2.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:27:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:27:29.390,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.392,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.394,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.396,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.399,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.400,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.402,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:27:29.404,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:27:29.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:29.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:27:29.430,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.432,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.434,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.436,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.438,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.440,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.443,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:27:29.444,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:27:29.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:29.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:27:29.452,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.454,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.456,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.463,,,,,,,,,,1023.05,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.465,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:29.467,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:29.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:29.474,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:27:29.478,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:29.479,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:27:29.480,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.485,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.486,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:29.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:27:29.490,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:27:29.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:29.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:29.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:29.503,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:27:29.504,67.8,35.7
VI,12:27:29.505,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.516,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.527,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.528,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.530,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:29.532,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:29.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:27:29.544,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,172
VI,12:27:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:27:29.548,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.551,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.553,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.555,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.557,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.559,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:29.561,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:29.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:29.570,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,
VI,12:27:29.572,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.573,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.575,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.577,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.579,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.581,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:29.583,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:29.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:29.592,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:29.594,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.596,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.599,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.601,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.602,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.604,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:29.615,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:29.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:29.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:29.633,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.634,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.636,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.639,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.641,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.643,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:29.645,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:29.654,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:27:29.655,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.658,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.660,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.662,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.664,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.666,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:29.668,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:29.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:27:29.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.678,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.680,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.683,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.684,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.686,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.688,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
```

VI,12:27:29.690,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:29.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:29.704,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.714,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:29.727,21.8,8.4,8.3,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0064,0.0001,0.0019,-0.0008

VI,12:27:29.728,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.730,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.731,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.733,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:29.735,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:29.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.89

VI,12:27:29.745,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.747,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.749,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.752,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.753,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.755,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:29.757,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:29.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:29.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:27:29.767,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.769,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.772,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.775,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.776,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.778,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:29.780,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:29.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:27:29.741,14.6,28.7,,,,2.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:29.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:29.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:27:29.805,117.5,120.0,0.102805,56.5,1,3,1,0.211325,0.208891,0.213442,0.181145,1
4.502523,98.704090,25.0,42.7,42.8,116.4869,0.6030,0.000000

VI,12:27:29.813,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.842,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:29.843,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.851,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:29.853,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:29.866,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.873,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:29.875,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:29.887,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:29.897,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.913,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:29.923,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.948,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:29.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:27:29.953,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:27:29.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:29.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:29.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:29.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:29.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:29.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:29.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:29.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:29.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:29.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:30.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:30.004,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:30.011,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.022,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:27:30.029,191,192,7.4,24, ,34,30,987,818,857,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:30.030,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:30.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:30.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:30.043,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:30.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:30.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:30.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:30.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:30.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:30.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:27:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.090,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.110,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.121,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:30.142,2,20170602,16:26:59,42.311555,-
83.687403,278.6,67.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:27:30.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.177,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:30.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:30.146,,,0.008,80,,2.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:30.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.199,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:30.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.206,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.209,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.220,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:30.220,17.9,7.9,7.8,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0056,0.0000,0.0019,-0.0009

VI,12:27:30.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:30.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.260,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.284,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:30.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:27:30.319,116.7,119.1,0.108033,57.6,1,3,1,0.210186,0.212012,0.212683,0.180638,1
4.457628,98.737877,25.0,42.7,42.8,115.7438,0.6031,0.000000

VI,12:27:30.331,,,,,,,,,504.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.333,,,,,,1361.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.335,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.337,,,,,,,,54.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.338,,,,,,,,,,504.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.340,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,

VI,12:27:30.343,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:27:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:30.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:27:30.352,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:27:30.353,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.355,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.357,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.359,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.361,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.363,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:27:30.365,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:27:30.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:27:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:27:30.380,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:30.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.385,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.390,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:27:30.392,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:30.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:27:30.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.419,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.429,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.431,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:27:30.432,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:30.440,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.442,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.444,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.447,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.450,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:27:30.455,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:30.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:30.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:30.463,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:30.464,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
VI,12:27:30.465,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.474,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.476,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:30.478,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:30.486,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.491,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.495,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.497,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:27:30.499,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:30.518,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:27:30.528,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.530,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.533,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.535,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,12:27:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:27:30.540,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:27:30.542,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:30.552,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.555,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.557,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.559,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.561,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.563,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:30.565,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:30.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:27:30.575,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.577,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:30.579,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.582,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.583,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.585,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:30.587,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

AMBII,12:27:30.546,,,,,10.98,3.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:30.595,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:27:30.597,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.599,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.602,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.605,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.616,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.627,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:30.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.636,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.647,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:30.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:30.664,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.666,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.668,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.670,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.671,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.673,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:27:30.675,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:27:30.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:27:30.683,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,

VI,12:27:30.685,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.688,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.690,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.692,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.694,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.696,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:27:30.698,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:27:30.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:27:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:27:30.715,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

NDUV,12:27:30.726,15.7,7.5,7.4,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0051,0.0003,0.0
018,-0.0005

VI,12:27:30.727,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.729,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.732,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.735,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.737,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.739,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:27:30.741,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:27:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:27:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:27:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:27:30.751,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.754,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.756,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.759,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.760,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.762,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:27:30.764,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:27:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:27:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:27:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,12:27:30.774,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.776,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:30.779,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.781,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.782,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.784,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:27:30.786,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:27:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:27:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:27:30.794,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.796,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.799,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.801,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.803,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.804,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.814,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:27:30.825,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:27:30.828,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:27:30.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:27:30.833,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.835,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.842,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.845,,,,,,,,,,3488.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:30.849,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:27:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:30.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:30.857,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.859,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.863,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.866,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.868,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:30.870,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:30.871,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:27:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:27:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:30.881,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.883,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.886,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.888,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.889,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:27:30.891,67.8,35.7

VI,12:27:30.891,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:30.893,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:30.903,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.905,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.914,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.916,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:30.916,124.1,126.6,0.129108,58.1,1,3,1,0.248943,0.251924,0.252281,0.180605,1
4.412726,98.731117,25.0,42.6,42.8,123.2048,0.6024,0.000000

VI,12:27:30.924,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.932,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:30.933,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:30.943,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.945,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.948,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.951,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.952,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.954,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:30.956,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:30.964,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.966,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.971,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.972,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.976,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:30.978,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:30.980,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:27:30.942,14.4,28.4,,,,4.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:30.986,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.988,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.990,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.993,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.994,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:30.996,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:30.998,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:31.000,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:31.012,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:31.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:31.029,191,192,7.4,24, ,34,30,987,818,858,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:31.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:31.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:31.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:31.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:31.046,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:31.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:31.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:31.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:31.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:27:31.075,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.076,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.079,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.081,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.082,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.084,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:31.086,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.58
VI,12:27:31.096,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.098,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.100,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.103,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.104,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.111,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:31.122,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:31.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:31.133,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.135,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.137,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.140,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.143,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:27:31.144,2,20170602,16:27:00,42.311825,-
83.687433,278.8,67.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.6,WGS 84
VI,12:27:31.144,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.146,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:27:31.148,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:31.156,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.158,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.162,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.164,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.166,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.167,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:31.169,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:31.171,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:31.179,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.181,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.183,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.185,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.187,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.189,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:31.191,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:31.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:31.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:31.199,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:27:31.201,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.203,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.205,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.211,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:31.221,13.6,7.2,7.1,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0047,-0.0002,0.0018,-0.0010

VI,12:27:31.222,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.230,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:31.232,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:31.234,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:31.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:31.239,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:27:31.241,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.243,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.246,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.251,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.252,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.254,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:31.256,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:31.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

```
VI,12:27:31.269,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.271,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.273,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.275,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.276,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.279,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:31.281,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:31.289,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.291,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.294,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.296,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.298,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.299,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.301,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:31.303,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:31.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.331,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.333,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.334,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.337,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.339,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.340,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.342,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:31.344,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:31.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:31.352,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.354,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.356,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.358,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.360,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.362,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:31.364,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
```

VI,12:27:31.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:31.373,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:27:31.375,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.377,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.380,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.383,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.384,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.386,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:31.388,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:31.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

AMBII,12:27:31.348,,,0.009,90,,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:31.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:31.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:27:31.398,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.400,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.403,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.405,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.406,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.409,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

FLOW,12:27:31.419,155.0,158.2,0.169455,57.6,1,3,1,0.407418,0.408991,0.412708,0.180843,14.233124,98.663551,25.0,42.6,42.7,154.3475,0.6005,0.000000

VI,12:27:31.420,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:31.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:27:31.437,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.439,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.441,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.443,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.445,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.447,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.449,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.457,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.459,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.462,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:31.464,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.466,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.467,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.470,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.471,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.479,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.481,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.483,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.486,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.493,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.495,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.497,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.499,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.507,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.518,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.528,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.530,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.531,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.533,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.535,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
Status,12:27:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:27:31.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.544,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:27:31.545,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.549,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.550,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.553,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.554,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.556,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.558,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
```

```
VI,12:27:31.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.566,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:27:31.568,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.570,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.573,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.575,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.579,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.581,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.583,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:27:31.593,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.595,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.597,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.599,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.601,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.603,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.605,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.631,,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:27:31.633,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.635,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.637,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.639,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.641,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.644,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:27:31.645,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.653,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.655,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.657,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.659,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:31.661,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.663,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.665,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.668,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.675,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.677,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.679,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.682,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.683,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.685,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.687,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.695,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:27:31.697,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.700,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.702,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.704,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.716,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:31.727,12.1,6.7,6.6,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0043,-0.0010,0.0018,-0.0017

VI,12:27:31.728,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.730,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.737,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:27:31.739,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.741,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.743,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.746,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.747,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.749,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:27:31.751,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:27:31.761,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.763,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.766,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.768,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.769,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.771,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.776,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

FID,12:27:31.493,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

FID,12:27:31.777,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:27:31.786,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:31.743,,,,,9.47,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:31.788,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.790,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.792,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.794,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.796,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.799,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.815,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.826,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.829,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.832,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.833,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.835,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.837,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:27:31.839,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:27:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:27:31.847,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:31.849,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.851,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.853,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.855,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.857,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:27:31.859,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.867,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:27:31.869,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.871,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.875,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.877,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.878,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.880,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:27:31.882,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:27:31.892,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.894,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.896,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.899,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.900,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.902,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:27:31.904,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:27:31.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:31.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:27:31.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.937,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.941,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.943,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:31.945,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:31.947,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:31.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
```

VI,12:27:31.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.20

VI,12:27:31.957,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.959,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.962,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.964,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.965,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.968,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:31.969,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:27:31.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:31.986,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.988,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.990,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.992,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.994,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:31.996,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:27:31.998,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

FLOW,12:27:32.005,172.6,175.6,0.187751,59.6,1,3,1,0.461843,0.463722,0.467646,0.181145,1
4.367824,98.656796,25.0,42.6,42.7,172.0905,0.5996,0.000000

VI,12:27:32.013,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.024,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.029,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:32.029,191,192,7.4,24, ,34,30,987,819,858,874,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:27:32.031,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.033,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.034,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.036,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:27:32.038,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:27:32.046,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:27:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:32.048,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.050,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.052,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.054,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.056,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:27:32.058,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:27:32.066,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,12:27:32.068,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.070,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.072,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.075,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.076,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.078,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:27:32.080,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:27:32.088,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,12:27:32.090,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.092,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.095,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.097,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.098,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.100,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:27:32.102,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:27:32.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:27:32.129,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.131,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.133,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.135,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.137,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.139,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:27:32.142,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

GPS,12:27:32.143,2,20170602,16:27:01,42.312093,-
83.687465,279.1,67.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:27:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:27:32.149,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.151,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.154,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.157,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.159,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.160,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.162,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:27:32.165,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:27:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:27:32.172,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.175,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.177,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.184,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:32.142,14.0,27.7,,,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:32.186,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.188,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:32.190,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:32.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:32.198,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.200,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.202,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.205,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.211,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.222,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:27:32.222,10.8,6.3,6.2,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,0.0007,0.0017,0.0000

VI,12:27:32.229,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:32.237,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:27:32.239,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:32.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.248,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.249,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:32.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:32.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:32.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:27:32.263,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.268,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.270,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:32.277,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
HUMID,12:27:32.278,67.4,35.7
VI,12:27:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:32.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:27:32.287,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.289,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.292,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:32.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:32.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:32.329,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:32.341,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:32.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:27:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:32.351,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.354,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.369,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:32.371,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:32.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:32.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:32.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.395,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:32.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:32.402,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:27:32.404,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.409,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.420,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.428,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.429,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.431,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:32.433,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:32.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:32.445,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,
VI,12:27:32.447,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.448,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.450,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.453,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.454,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:32.456,,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
```

VI,12:27:32.458,,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:27:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

FID,12:27:32.465,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,12:27:32.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,

VI,12:27:32.468,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.471,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.474,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.476,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.477,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.479,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:27:32.481,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:27:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:27:32.489,,,,,,,,,,,39.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.491,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.493,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.495,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.498,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.499,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.501,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:27:32.503,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

FLOW,12:27:32.508,166.4,169.2,0.178603,60.1,1,3,1,0.430373,0.433818,0.435542,0.181145,1
4.322921,98.677059,25.0,42.6,42.7,165.8306,0.5999,0.000000

VI,12:27:32.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:27:32.529,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.531,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.533,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.535,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.537,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.538,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

Status,12:27:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:27:32.541,,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:27:32.543,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:27:32.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:27:32.550,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.552,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.554,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.556,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.558,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.560,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:27:32.562,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:27:32.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:27:32.571,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,,,

VI,12:27:32.573,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.574,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.576,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.582,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.584,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:32.586,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:27:32.547,,,0.008,80,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:32.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:32.597,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.600,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.603,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.604,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.607,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.618,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:32.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:32.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:32.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.657,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:27:32.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.670,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.672,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.680,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.698,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.718,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:32.719,9.8,5.9,5.8,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0038,-0.0013,0.0017,-0.0019

VI,12:27:32.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.735,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.745,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:32.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.759,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.768,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:32.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:32.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.804,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.829,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:27:32.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.842,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.850,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.858,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.862,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.865,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.866,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.884,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.886,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.894,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:32.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.903,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.915,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:32.926,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.934,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:32.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:32.948,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:32.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:32.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:32.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:32.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:32.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:32.945,,,,,9.14,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:32.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:32.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:32.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:32.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:32.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:33.001,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.025,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:33.030,169.6,172.5,0.173375,59.6,1,3,1,0.449836,0.455921,0.455096,0.181145,14.367824,98.710846,25.0,42.6,42.7,169.0575,0.5998,0.000000

SCB,12:27:33.032,191,192,7.4,24, ,34,30,987,818,857,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

```
VI,12:27:33.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:33.042,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:33.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:33.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:33.062,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:27:33.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:32.970,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,12:27:33.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:33.084,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:27:33.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:27:33.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:27:33.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.130,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.132,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:33.137,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:27:33.142,2,20170602,16:27:02,42.312363,-
83.687498,279.4,67.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:27:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:33.146,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:33.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:33.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:33.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:33.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:33.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:33.204,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.205,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.213,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.215,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:33.223,8.7,5.8,5.7,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0035,-
0.0004,0.0017,-0.0010

VI,12:27:33.224,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:33.232,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:27:33.233,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:27:33.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:27:33.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:27:33.241,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,12:27:33.243,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.245,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.252,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.257,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:33.267,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:27:33.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.278,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:33.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:27:33.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:33.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:33.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:33.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.334,,,,298.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.336,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:33.338,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.340,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.343,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.344,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.346,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.348,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.356,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.358,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.361,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.363,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.366,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.367,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.370,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.372,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.385,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:33.344,13.9,27.5,,,,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:33.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.392,,,,,,,,,,-27.65,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.394,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:27:33.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:27:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:27:33.404,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:27:33.410,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.421,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.430,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.432,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.434,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:27:33.436,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:27:33.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:27:33.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.450,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.456,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:27:33.458,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:33.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:33.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:27:33.469,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.471,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.475,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.476,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,12:27:33.476,FID,10000,10000,SAMPLE,9.0,,,
VI,12:27:33.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:27:33.480,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:27:33.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:27:33.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:27:33.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:33.509,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:33.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:33.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:33.531,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.534,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.535,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.538,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
```

VI,12:27:33.540,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.541,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.543,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.546,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.553,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.555,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.558,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.559,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.561,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.563,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.565,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.573,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.575,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.578,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.580,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.582,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.583,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.585,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.587,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:27:33.597,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.599,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.601,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.604,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.605,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.609,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.619,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:27:33.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

FLOW,12:27:33.629,166.0,168.4,0.170762,61.7,1,3,1,0.422406,0.424717,0.427078,0.181145,1
4.367824,98.670311,25.0,42.6,42.7,165.4647,0.6000,0.000000

VI,12:27:33.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:27:33.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:27:33.636,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.638,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.641,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.643,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.645,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.647,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.648,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.656,,,,,,,,,,,,,,138.66,,,,,,,
VI,12:27:33.658,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.660,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.662,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:27:33.664,67.4,35.8
VI,12:27:33.665,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.666,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.668,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.670,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.678,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.680,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.683,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.685,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.687,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.688,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.690,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.692,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.700,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.702,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.704,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:33.707,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.718,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:33.719,7.4,5.6,5.5,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0004,0.0018,-0.0011

VI,12:27:33.729,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.730,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.732,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.738,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:27:33.740,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.742,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.744,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.746,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.748,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.750,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.752,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.754,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.760,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:27:33.762,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.764,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.767,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.769,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.770,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.772,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.774,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:27:33.784,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.786,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.788,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:33.745,,,0.011,110,,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:33.790,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.792,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.794,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.796,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.804,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,

VI,12:27:33.817,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.827,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.829,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.830,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.832,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.834,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.836,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.844,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.846,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.848,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.850,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.853,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.854,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.856,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.858,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.866,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.868,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.870,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.872,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.874,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.876,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:33.878,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:33.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:33.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:33.886,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:27:33.888,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:33.890,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:33.894,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.896,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.897,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.899,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.901,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.927,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:27:33.930,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.932,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.934,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.936,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.937,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.939,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.941,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:27:33.951,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.954,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.956,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.958,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.960,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.962,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.964,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:33.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.974,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.976,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.979,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.982,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.983,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.985,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:33.987,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:27:33.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:33.996,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.998,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:33.999,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.002,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.004,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.005,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.016,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:34.026,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
SCB,12:27:34.031,191,192,7.5,24, ,34,30,987,818,856,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:34.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:34.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:34.036,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.039,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.040,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.043,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.044,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.046,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:34.049,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:34.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:34.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:34.056,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,
VI,12:27:34.058,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.060,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.064,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.066,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.067,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.069,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:34.071,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:34.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:34.079,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:27:34.081,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.083,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.085,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.088,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:34.090,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.092,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:34.094,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:34.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:34.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:34.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:27:34.104,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.114,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.131,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.135,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
GPS,12:27:34.142,2,20170602,16:27:03,42.312633,-
83.687537,279.7,67.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84
VI,12:27:34.144,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.166,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.174,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.181,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

AMBII,12:27:34.146,,,,,11.24,7.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:34.189,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:34.201,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:27:34.224,7.3,5.4,5.3,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0021,0.0016,-0.0026

VI,12:27:34.225,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

FLOW,12:27:34.226,146.8,148.9,0.155079,61.7,1,3,1,0.329647,0.333706,0.333248,0.181145,14.367824,98.643280,25.0,42.6,42.8,146.0875,0.6010,0.000000

VI,12:27:34.232,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.234,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:34.243,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:34.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:34.251,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:27:34.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:34.268,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:34.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:27:34.278,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.280,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:34.282,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.284,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.285,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.287,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.289,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.298,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.300,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.305,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.312,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.323,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.329,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.331,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.338,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.340,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.346,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.348,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.361,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.365,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.371,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.373,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:27:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.383,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:27:34.385,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.387,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.390,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.394,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.398,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.411,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:27:34.422,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.428,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.429,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.433,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:27:33.963,FID,10000,10000,SAMPLE,15.0,,,
FID,12:27:34.444,FID,10000,10000,SAMPLE,20.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:27:34.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:27:34.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.455,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.467,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:34.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.477,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.479,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.489,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.491,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.493,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.496,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.498,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.499,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.501,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.503,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.524,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.536,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
Status,12:27:34.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:27:34.541,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:34.549,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:27:34.551,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:34.562,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:34.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:27:34.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:34.570,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:27:34.572,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.575,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.582,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.585,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:34.543,14.4,28.4,,,,7.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:34.587,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:34.589,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:34.599,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.601,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.604,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.606,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.609,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.620,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:34.629,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:34.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:34.636,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:27:34.638,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.640,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.642,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.644,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.646,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:34.650,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:34.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:34.658,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.660,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.662,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.667,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.668,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.670,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:34.672,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.674,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:34.680,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.682,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.684,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.687,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.688,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.690,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:34.692,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.694,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:34.700,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:34.702,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.704,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.712,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:34.719,6.3,5.2,5.1,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,0.0000,0.00
18,-0.0004

VI,12:27:34.730,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:34.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:34.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.754,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:34.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.760,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:34.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:34.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:34.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:34.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:27:34.818,132.0,133.6,0.103942,62.7,1,3,1,0.264787,0.229807,0.265620,0.181145,1
4.412726,98.690578,25.0,42.6,42.8,131.1248,0.6019,0.000000

VI,12:27:34.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:34.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:34.835,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.838,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.841,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.843,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.845,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.847,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.849,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:34.850,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:34.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:34.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:34.863,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.865,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.867,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.869,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.870,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.872,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:27:34.874,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

```
VI,12:27:34.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:27:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:27:34.882,,,,,,,,,,,,5517.00,,,,,,,,,
VI,12:27:34.884,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.886,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.888,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.890,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.892,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.894,,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,,
VI,12:27:34.896,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:27:34.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:27:34.904,,,,,,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,
VI,12:27:34.917,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.927,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.929,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.931,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.933,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.935,,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,,
VI,12:27:34.937,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:27:34.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:27:34.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.29,
VI,12:27:34.947,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.949,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.952,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.953,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.955,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.957,,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,,
VI,12:27:34.959,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,
VI,12:27:34.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:27:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:34.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:27:34.969,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.971,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:34.974,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:34.976,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.977,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.979,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:27:34.981,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:27:34.983,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:27:34.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

FID,12:27:34.988,FID,10000,10000,SAMPLE,21.1,,,

VI,12:27:34.990,,,,,141.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.991,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:34.948,,,0.010,100,,7.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:34.994,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.996,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.998,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:34.999,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.002,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:27:35.003,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:27:35.005,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:27:35.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:27:35.031,191,192,7.5,24, ,34,30,987,818,856,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:35.033,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.035,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.037,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.039,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.041,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.043,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:35.045,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

AutoZero,12:27:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:35.047,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:27:35.051,67.5,35.7

VI,12:27:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:35.053,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:27:35.055,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.057,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.060,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.062,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.063,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.065,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

```
VI,12:27:35.067,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:35.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:35.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:35.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:35.075,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:27:35.077,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.079,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.084,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.086,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.087,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.089,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:27:35.091,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:27:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:27:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:27:35.105,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.115,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.126,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.128,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.130,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.132,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:35.134,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:35.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
GPS,12:27:35.142,2,20170602,16:27:04,42.312902,-
83.687577,279.9,67.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84
VI,12:27:35.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.48
VI,12:27:35.145,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.147,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.149,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.151,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.152,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.154,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:35.156,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:35.164,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.166,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:35.169,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.173,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.175,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.176,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.178,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:35.180,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:35.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:35.188,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.190,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.194,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.197,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.199,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.200,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.203,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:35.205,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

NDUV,12:27:35.225,6.2,4.9,4.9,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0017,-0.0020

VI,12:27:35.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:35.231,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.233,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.235,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.237,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.238,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.240,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:35.243,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:35.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:35.250,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.252,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.255,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.256,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.260,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.261,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.263,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:35.268,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:35.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:27:35.277,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.280,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.283,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.284,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.286,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.288,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:35.290,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:35.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:35.304,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.307,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.313,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.324,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:35.325,127.6,129.2,0.110121,62.7,1,3,1,0.251965,0.227405,0.253848,0.181005,1
4.367824,98.690575,25.0,42.6,42.8,126.7187,0.6023,0.000000

VI,12:27:35.332,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.335,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:27:35.345,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.366,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.378,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.380,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:27:35.348,,,,,12.77,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:35.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.404,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.431,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.450,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:35.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.462,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.464,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:35.466,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.468,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:35.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:27:35.473,FID,10000,10000,SAMPLE,16.0,,,

```
VI,12:27:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:27:35.476,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.478,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.482,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.484,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.485,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.487,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:35.489,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:27:35.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.511,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.522,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:35.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:27:35.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:27:35.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:35.542,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.544,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.546,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.548,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.550,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.551,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.553,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:35.555,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:35.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:35.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:35.563,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.568,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.569,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.571,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.573,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.577,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.579,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:35.580,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:35.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:35.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:35.590,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.592,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.594,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.596,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.597,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.599,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:27:35.601,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:35.621,,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.629,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.631,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.634,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.636,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.637,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.639,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:27:35.641,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:35.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:35.649,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,
VI,12:27:35.651,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.653,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.655,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.657,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.659,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.661,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:27:35.663,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,
VI,12:27:35.674,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.675,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:35.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.677,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.679,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.681,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.683,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:35.685,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:27:35.687,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:35.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:35.694,,,,,,,,,,,,,,4131.08,,,,,,,

VI,12:27:35.696,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.698,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.700,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.703,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.704,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.709,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:35.720,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

NDUV,12:27:35.722,5.8,4.7,4.7,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0017,-0.0006

VI,12:27:35.730,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:35.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:35.735,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.737,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.740,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.742,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.744,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.745,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.748,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:35.749,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:27:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:35.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:35.757,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.760,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.762,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.763,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.765,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.767,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:35.769,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:27:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:35.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:35.778,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,

VI,12:27:35.780,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.782,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.784,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:35.742,14.7,28.9,,,,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:35.787,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.788,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.790,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:35.792,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:27:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:35.800,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:27:35.802,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.804,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.811,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.830,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:35.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.853,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.858,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:35.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.865,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:27:35.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.887,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.918,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:35.918,141.5,143.2,0.145363,62.7,1,3,1,0.360392,0.360444,0.364774,0.181112,14.502523,98.677067,25.0,42.5,42.7,140.6553,0.6013,0.000000

VI,12:27:35.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:35.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:35.949,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:35.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:35.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:35.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:27:35.963,FID,10000,10000,SAMPLE,12.0,,,

VI,12:27:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:27:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:35.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:35.984,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:35.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,
VI,12:27:36.001,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.003,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.005,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.018,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.028,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:27:36.029,191,192,7.5,24, ,34,30,987,815,853,874,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:36.030,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:27:36.032,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:27:36.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:27:36.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:36.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:27:36.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.59
VI,12:27:36.041,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.043,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.046,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:36.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:36.051,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.052,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.054,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:27:36.056,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:27:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:27:36.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:27:36.066,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.068,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.071,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.074,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:36.075,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.077,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:27:36.079,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:27:36.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:36.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:36.087,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.089,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.091,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.094,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.096,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.097,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.099,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:27:36.101,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:27:36.103,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:36.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:36.127,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.129,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.131,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.134,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.135,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.137,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:27:36.139,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:27:36.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

GPS,12:27:36.143,2,20170602,16:27:05,42.313168,-
83.687615,280.1,66.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:27:36.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:36.147,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:27:36.149,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.151,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.154,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.156,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.157,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.159,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:27:36.161,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:27:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:36.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:36.170,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:27:36.172,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.174,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.177,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.181,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.182,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.184,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:36.186,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:27:36.146,,,0.008,80,,4.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:36.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:27:36.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:27:36.197,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.200,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.202,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.204,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.205,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.215,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

NDUV,12:27:36.226,5.9,4.6,4.6,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0015,0.0016,-0.0021

VI,12:27:36.227,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.235,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.237,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.239,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.243,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.245,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.246,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.248,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,,

VI,12:27:36.250,,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:27:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.258,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.260,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.262,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.266,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.268,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:36.269,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.272,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.274,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.276,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.281,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.283,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.285,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.288,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.289,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.291,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.293,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.295,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.302,,,,,,,,,,,4429.00,,,,,,,,,
VI,12:27:36.304,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.306,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.314,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.325,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.331,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.332,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.334,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.336,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.343,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,
VI,12:27:36.345,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.348,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.350,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.353,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.354,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.356,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.358,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.360,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,
```

```
VI,12:27:36.368,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.370,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.373,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.374,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.377,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.379,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.380,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.382,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.388,,,,98.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.390,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.393,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.394,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.396,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.398,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.400,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.402,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.404,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.428,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.430,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.432,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.435,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.437,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:27:36.437,67.4,35.7
VI,12:27:36.438,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.440,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:27:36.443,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:27:36.445,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:27:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:36.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:27:36.450,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.452,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.455,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.456,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.458,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.460,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
```

VI,12:27:36.462,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:27:36.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

FID,12:27:36.468,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,12:27:36.470,,,,,,,,,,,4429.00,,,,,,,,,

VI,12:27:36.472,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.474,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.476,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.479,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.480,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.482,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:27:36.484,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:27:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.492,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,

VI,12:27:36.494,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.496,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.498,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.501,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.502,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.504,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:27:36.512,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

FLOW,12:27:36.523,177.3,179.4,0.202126,63.2,1,3,1,0.497695,0.504027,0.503398,0.181145,1
4.412726,98.643280,25.0,42.5,42.7,176.7897,0.5995,0.000000

VI,12:27:36.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:27:36.534,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.536,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.538,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

Status,12:27:36.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:27:36.540,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.542,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.544,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:27:36.546,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:27:36.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.554,,,,,,,,,,98.60,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.556,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.558,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.560,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.563,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.564,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.567,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:27:36.569,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:27:36.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:27:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.576,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.578,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.580,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.584,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.586,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.587,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.589,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

AMBII,12:27:36.547,,,,,12.77,4.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:36.591,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:27:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:27:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:27:36.604,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.606,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.611,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.622,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.628,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:36.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:36.642,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:36.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:36.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:36.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:36.666,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:36.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:36.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:36.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:36.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:36.694,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.696,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.698,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.700,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.701,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.703,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:36.705,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

NDUV,12:27:36.721,4.8,4.5,4.5,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0016,-0.0010

VI,12:27:36.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:36.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.92

VI,12:27:36.734,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.736,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.738,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.740,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.741,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.743,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:36.745,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:36.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

```
VI,12:27:36.753,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,,
VI,12:27:36.755,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.757,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.760,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.763,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.764,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.766,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:36.768,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:36.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:36.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:36.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:36.777,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.779,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.783,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.785,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.787,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.788,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.790,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:36.792,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:36.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:36.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:36.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:36.800,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.802,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.804,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.809,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.820,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.827,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:36.829,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:36.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:36.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:36.837,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:27:36.839,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.841,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.844,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.846,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.848,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:36.850,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
```

VI,12:27:36.852,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:36.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:36.860,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:36.862,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.864,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.866,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.868,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.870,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.872,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:36.874,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:36.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:36.885,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.886,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.889,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.892,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.893,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.895,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:36.897,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:36.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:27:36.909,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.919,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.929,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.931,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.932,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.934,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:36.936,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:36.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:36.944,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.946,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.949,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.952,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.955,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.956,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.958,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:36.960,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:36.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:36.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:36.973,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.975,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.976,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.979,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.980,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.982,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,,

VI,12:27:36.984,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:36.942,14.6,28.8,,,,3.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:27:36.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:36.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:27:36.992,,,,,,,,,,,5733.00,,,,,,,,,

VI,12:27:36.994,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.996,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:36.999,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.001,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.002,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.004,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,,

VI,12:27:37.007,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.018,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:27:37.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:27:37.028,191,192,7.5,24, ,34,30,987,813,850,872,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:37.033,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:27:37.035,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.037,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.039,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.042,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.043,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.045,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:37.047,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:37.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:37.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:27:37.057,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.059,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.061,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.063,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.065,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.067,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:37.070,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:37.079,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.081,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.083,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.085,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.087,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.089,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:27:37.091,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:27:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:27:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:27:37.099,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.101,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.103,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.105,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.128,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:37.128,181.7,183.8,0.219115,63.8,1,3,1,0.517442,0.522229,0.523682,0.181145,14.278026,98.623005,25.0,42.5,42.7,181.2690,0.5993,0.000000

VI,12:27:37.130,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:37.132,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:37.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:37.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:37.140,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:37.142,2,20170602,16:27:06,42.313435,-83.687653,280.3,66.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:27:37.143,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.148,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.150,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:37.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:37.160,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:37.162,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.164,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.172,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.174,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:37.176,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:37.184,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:37.186,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.188,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.196,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.198,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:37.200,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:37.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:37.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:27:37.227,5.8,4.4,4.4,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0005,0.00
14,0.0000

VI,12:27:37.230,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.231,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.233,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.235,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.237,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.239,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.241,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:27:37.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.33
VI,12:27:37.251,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.253,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.255,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.258,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.259,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.261,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
FID,12:27:36.979,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
FID,12:27:37.261,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:27:37.263,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.273,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.275,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.277,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.279,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.282,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.283,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.285,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:37.287,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.295,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.300,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.302,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.304,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.315,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.326,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:37.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:37.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:37.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:37.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:37.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:37.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:37.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:37.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:37.361,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:37.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.374,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.378,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:37.380,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:37.382,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:27:37.347,,,0.008,80,,3.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:37.394,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.396,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.398,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.401,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.402,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.404,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.414,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:37.425,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:37.434,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.435,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.437,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.440,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.441,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.443,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.445,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:37.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.453,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:37.455,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.457,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.460,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.463,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.464,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.466,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:37.468,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.476,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.478,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.481,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.483,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.485,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.486,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.488,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:37.490,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.498,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.500,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.503,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.505,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.513,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.524,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:37.528,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.535,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:27:37.537,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:37.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:27:37.540,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.542,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.544,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.545,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.547,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
```

VI,12:27:37.549,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:37.559,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.561,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.563,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.566,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.567,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.569,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:37.571,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:37.581,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.583,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.587,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.589,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.590,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.592,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:37.594,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.602,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.604,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.612,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.623,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.629,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.631,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.633,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:37.635,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.644,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.647,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.653,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.655,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.657,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.659,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.661,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:37.663,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.671,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.673,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.675,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.678,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.679,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.681,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:37.683,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.691,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:27:37.693,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.695,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.698,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.700,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.702,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.704,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:37.711,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:37.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

FLOW,12:27:37.722,177.0,178.9,0.215195,63.8,1,3,1,0.488192,0.488425,0.494642,0.181145,14.367824,98.650036,25.0,42.5,42.7,176.4629,0.5995,0.000000

NDUV,12:27:37.723,4.6,4.3,4.3,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0020,0.0016,-0.0026

VI,12:27:37.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.733,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:37.735,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.738,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.740,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.742,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.743,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.745,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.748,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:37.757,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.759,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.764,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.766,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.767,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.769,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.772,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:37.774,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.779,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

VI,12:27:37.781,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.783,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.786,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.788,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.789,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:37.748,,,,,11.85,3.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:37.791,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.793,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:37.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:37.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:37.801,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.803,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.805,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.811,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.813,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.814,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:37.822,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:37.824,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

HUMID,12:27:37.832,67.4,35.7

VI,12:27:37.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

```
VI,12:27:37.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.840,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.842,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.843,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.846,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.847,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.850,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:37.851,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.859,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:27:37.862,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.863,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.865,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.868,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.869,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.871,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:37.874,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.881,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:27:37.883,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.885,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.888,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.889,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.891,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.893,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:37.895,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:37.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:27:37.905,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.910,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.912,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.920,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:37.931,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:37.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:27:37.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.954,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.958,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:37.960,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:37.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:27:37.964,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,12:27:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:37.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.987,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:37.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:37.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:37.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:37.997,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:37.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.009,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:38.019,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:27:38.029,191,192,7.5,24, ,34,30,987,815,853,873,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:38.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:38.034,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:38.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:38.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:38.048,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:38.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:38.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:38.060,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:27:38.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:38.076,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:38.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:38.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:27:38.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.088,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.090,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:38.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:38.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:38.118,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.127,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.129,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.131,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.133,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:38.137,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.139,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:27:38.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:27:38.142,2,20170602,16:27:07,42.313702,-
83.687693,280.6,66.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:27:38.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:38.146,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.148,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.151,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.153,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.155,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.156,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.158,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:38.160,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:38.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:38.173,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.177,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.179,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.181,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.183,,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:38.140,14.3,28.3,,,,3.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:38.185,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.187,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.195,,,,,,,,,,,,5779.00,,,,,,,,,

VI,12:27:38.197,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.199,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.201,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.203,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.205,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.218,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

NDUV,12:27:38.219,5.2,4.2,4.2,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0001,0.00
16,-0.0003

VI,12:27:38.228,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.235,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,

VI,12:27:38.237,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.239,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.242,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.244,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.245,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.247,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.249,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,

VI,12:27:38.259,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.261,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.263,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.268,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.269,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.271,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.273,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.281,,45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.283,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.285,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.287,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.289,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.291,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.293,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.297,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.304,,,,,147.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.316,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.327,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:38.329,176.4,178.2,0.189057,64.3,1,3,1,0.488476,0.489725,0.495372,0.181145,1
4.412719,98.629765,25.0,42.5,42.7,175.8585,0.5996,0.000000

VI,12:27:38.332,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.334,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.335,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.337,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.339,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.348,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.349,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.351,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.354,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.356,,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.358,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.360,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:27:38.374,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.377,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.379,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.381,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.382,,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.384,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.386,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:27:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:27:38.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:27:38.395,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,

VI,12:27:38.397,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.398,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.402,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.405,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.415,,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.426,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:27:38.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:38.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:38.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:38.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:38.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:38.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:38.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.463,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.465,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.467,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.469,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.471,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.472,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.474,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.476,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:27:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,
VI,12:27:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,
VI,12:27:38.484,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.486,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.488,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.491,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.494,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.496,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.500,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:27:38.502,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,
VI,12:27:38.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,
VI,12:27:38.525,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.527,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.531,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.533,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.534,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.536,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.538,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
Status,12:27:38.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:27:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,
VI,12:27:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,
```

VI,12:27:38.547,,,,,,,,,,,5788.00,,,,,,,,,

VI,12:27:38.549,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.551,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.553,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.555,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.557,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.559,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.561,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:38.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:27:38.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:38.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:27:38.569,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:27:38.571,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.573,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.575,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.577,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.579,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.581,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.583,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:38.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:27:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:27:38.474,FID,10000,10000,SAMPLE,16.0,,,

VI,12:27:38.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:27:38.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

AMBII,12:27:38.548,,,0.009,90,,3.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:38.593,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.595,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.597,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.599,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.601,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.603,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.605,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:38.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:27:38.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:38.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:27:38.631,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.633,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.634,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.636,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.638,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.640,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.642,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.644,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:27:38.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:38.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:27:38.652,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.654,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.658,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.659,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.661,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.663,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.665,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.667,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:27:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:27:38.675,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.677,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.679,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.681,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.683,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.685,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.687,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:38.689,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:27:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:38.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:27:38.695,,,,,,,,,,,5788.00,,,,,,,,,

VI,12:27:38.697,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.699,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.701,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.703,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.705,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.713,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:27:38.715,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,12:27:38.723,4.3,4.1,4.1,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0016,0.0016,-0.0022

VI,12:27:38.724,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

```
VI,12:27:38.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,
VI,12:27:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:27:38.737,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.738,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.743,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.745,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.747,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.749,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:27:38.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,
VI,12:27:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,
VI,12:27:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:27:38.759,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.761,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.764,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.766,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.767,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.770,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.771,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:27:38.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,
VI,12:27:38.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,
VI,12:27:38.779,,,,,,,,,,,,,,,4269.00,,,,,,,
VI,12:27:38.781,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.783,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.785,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.787,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.789,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.791,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.793,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:27:38.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,
VI,12:27:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:38.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,
VI,12:27:38.801,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.805,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.811,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.822,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:38.829,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.830,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.832,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:27:38.834,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:27:38.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:38.847,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.849,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.851,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.853,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.855,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.857,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:27:38.859,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:27:38.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:38.867,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:27:38.869,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.872,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.874,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.876,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.877,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.879,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:27:38.881,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:27:38.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:27:38.891,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.893,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.897,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.899,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.900,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:38.902,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:27:38.904,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:27:38.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:27:38.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:38.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
FLOW,12:27:38.928,180.8,182.5,0.196899,64.8,1,3,1,0.511410,0.511827,0.517990,0.181145,1
4.322921,98.636520,25.0,42.5,42.7,180.3179,0.5994,0.000000
```

VI,12:27:38.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:27:38.931,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.933,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.935,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.937,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.938,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.940,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:27:38.942,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:27:38.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:27:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:27:38.950,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:27:38.952,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.954,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.957,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.962,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:38.966,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:38.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:38.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:38.974,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.977,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.984,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.986,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:38.988,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:38.947,,,,,12.26,3.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:38.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:38.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:38.996,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:38.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.004,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.010,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:39.020,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

SCB,12:27:39.030,191,192,7.6,24, ,34,30,987,817,854,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:39.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:39.034,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:39.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.039,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.042,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.044,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.047,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AutoZero,12:27:39.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:39.049,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:39.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:39.056,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:39.058,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.061,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.064,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.065,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.067,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:39.071,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:39.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:39.082,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.084,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.094,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:39.098,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:39.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:39.109,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.119,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.130,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.133,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:39.137,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:39.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:27:39.143,2,20170602,16:27:08,42.313970,-
83.687732,280.9,66.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:27:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:39.146,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.148,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.149,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.155,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.156,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.158,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:39.160,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.162,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:39.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:39.170,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.174,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.175,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.178,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.179,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.181,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:27:39.183,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.185,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:39.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:39.191,,,,,,,,,,,5817.00,,,,,,,,,

VI,12:27:39.193,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.195,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.197,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.199,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.201,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.203,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:27:39.205,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

HUMID,12:27:39.218,67.6,35.7

VI,12:27:39.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:27:39.219,5.0,4.1,4.1,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0003,0.00
16,-0.0001

VI,12:27:39.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:39.231,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:27:39.233,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.235,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.237,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.238,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.240,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.242,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:39.244,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:27:39.254,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.256,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.258,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.261,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.262,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.266,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:39.268,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:39.275,,45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.278,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.280,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.282,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.284,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.286,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.288,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:39.290,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:39.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:39.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.317,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.328,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.330,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:39.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:39.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.366,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:39.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:39.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:39.341,14.4,28.5,,,,4.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:39.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:39.416,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:39.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.446,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.447,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.449,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:39.451,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:39.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:39.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.476,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.486,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.498,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.526,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.528,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:39.528,189.9,191.5,0.236104,65.8,1,3,1,0.578959,0.582036,0.587014,0.181145,1
4.278026,98.629761,25.0,42.4,42.7,189.5677,0.5991,0.000000

VI,12:27:39.532,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:39.534,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.535,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.537,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
Status,12:27:39.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:27:39.540,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.547,,,,,,,,,,,,5854.00,,,,,,,,,
VI,12:27:39.549,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.551,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.553,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.556,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.557,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.559,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:27:39.561,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,
VI,12:27:39.571,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.573,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.576,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.578,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.580,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.582,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:27:39.584,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.06,
VI,12:27:39.594,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.596,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.598,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.601,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.602,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.604,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:27:39.614,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
```

```
VI,12:27:39.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.631,,,,,,,,,,,359.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.633,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.635,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.637,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.639,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.641,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.643,,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:27:39.645,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:39.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.653,,,,,222.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.655,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.657,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.660,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.663,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.665,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.667,,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:27:39.669,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.676,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.678,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.680,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.682,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.684,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.686,,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:27:39.688,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:39.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:39.696,,,,,,,,,,,,5854.00,,,,,,,,,
VI,12:27:39.698,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.700,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.702,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:39.704,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.713,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:39.724,4.6,4.1,4.1,1,46.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0022,0.0015,-0.0027

VI,12:27:39.725,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:27:39.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.737,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:39.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:39.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.782,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:27:39.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:39.746,,,0.009,90,,4.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:39.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.805,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.823,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.835,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.837,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.846,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.855,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.866,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:39.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.876,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:39.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:39.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:39.891,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.893,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.896,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:39.898,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:39.899,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.901,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:27:39.903,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:27:39.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:39.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:27:39.930,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.933,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.935,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.937,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.939,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.941,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:27:39.943,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:27:39.945,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:27:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:39.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:27:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,
VI,12:27:39.953,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.955,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.957,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:39.452,FID,10000,10000,SAMPLE,31.1,,,
FID,12:27:39.958,FID,10000,10000,SAMPLE,27.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:27:39.960,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.961,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.963,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:27:39.965,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:27:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:27:39.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:39.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:27:39.973,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.976,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.978,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.982,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.984,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.985,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:39.987,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:27:39.989,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:27:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:27:39.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:27:39.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:27:40.002,,,,,,,,,560.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.004,,,,,,1500.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.005,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.011,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.021,,,,,,,,,,560.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.029,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,,
SCB,12:27:40.030,191,192,7.6,25, ,34,30,987,817,853,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:40.031,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,
VI,12:27:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.50,,,,
VI,12:27:40.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:40.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5960.00,,
VI,12:27:40.039,,,,,,,,,,,,6000.00,,,,,,,,,
VI,12:27:40.041,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.044,,,,,,1500.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.046,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.052,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.054,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:40.056,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:40.058,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:27:40.067,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.070,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.072,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.073,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.075,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.077,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:40.079,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:40.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:40.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:40.092,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.094,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.097,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.099,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.100,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.102,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
```

VI,12:27:40.104,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:27:40.120,259.7,262.5,0.433438,64.8,1,3,1,0.998994,1.156704,1.156857,0.181145,1
4.098431,98.616249,25.0,42.3,42.6,259.9208,0.5974,0.000000

VI,12:27:40.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.42

VI,12:27:40.132,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.134,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.137,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.139,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.141,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:40.142,2,20170602,16:27:09,42.314238,-
83.687770,281.1,66.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:40.144,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:40.146,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.155,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.157,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.159,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.161,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.163,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.165,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:40.167,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.175,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.177,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.180,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.182,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.184,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.185,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.187,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:40.189,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:40.148,,,,,13.27,4.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.197,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.199,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.202,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.204,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.205,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.209,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:40.219,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

NDUV,12:27:40.219,4.4,4.1,4.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0005,0.0016,-0.0011

VI,12:27:40.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.235,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:27:40.237,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.239,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.242,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.244,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.245,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.247,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:40.249,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:27:40.259,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.261,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.264,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.267,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.269,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.271,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:40.273,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:27:40.284,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.286,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.296,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:40.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:40.300,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:40.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:40.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:40.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:40.318,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.329,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.332,,,,,,,146.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.335,,,,,,,,2.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.336,,,,,,,,,,-16.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.338,,,,,,,,,,,,92.55,,,,,,,,
VI,12:27:40.340,,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,
VI,12:27:40.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,
VI,12:27:40.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,196.00,,
VI,12:27:40.348,,,,,236.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.350,,,92.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.353,,,,,,59.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.355,,,,,,,146.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.358,,,,,,,,2.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.359,,,,,,,,,,-16.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.361,,,,,,,,,,,,92.55,,,,,,,,
VI,12:27:40.363,,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,
VI,12:27:40.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,
VI,12:27:40.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,196.00,,
VI,12:27:40.372,,,,,,,,,-16.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.374,,,,,,59.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.375,,,,,,,146.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.378,,,,,,,,2.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.379,,,,,,,,,,-16.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.381,,,,,,,,,,,,92.55,,,,,,,,
VI,12:27:40.383,,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,
VI,12:27:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,
VI,12:27:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:40.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,196.00,,
VI,12:27:40.391,,,,,,,,,,,,236.00,,,,,,,,,
VI,12:27:40.393,,,92.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.395,,,,,,59.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:40.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.404,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.417,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:40.427,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:40.428,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:40.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:40.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:40.434,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:27:40.436,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.439,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.442,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.444,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.445,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.447,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:40.449,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:40.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:40.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:40.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:40.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:40.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:40.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.22
VI,12:27:40.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:40.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:27:40.495,FID,10000,10000,SAMPLE,17.0,,,
VI,12:27:40.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:40.499,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:27:40.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:27:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:40.527,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:40.539,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:27:40.540,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:27:40.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:40.566,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:40.544,14.7,28.9,,,,3.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:40.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:40.589,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:27:40.597,67.5,35.7

VI,12:27:40.597,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:40.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.615,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.626,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:40.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.650,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:40.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:40.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.673,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.675,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:40.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.680,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:27:40.687,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.689,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.691,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.693,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.695,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.697,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.699,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:27:40.701,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:27:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:27:40.725,4.3,3.9,3.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0006,0.0016,-0.0009

VI,12:27:40.726,,,,,67.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:40.726,328.8,335.5,0.613784,59.1,1,3,1,1.105412,1.739173,1.743627,0.181145,1

3.829024,98.609493,25.0,42.3,42.6,329.7357,0.5962,0.000000

VI,12:27:40.731,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.733,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.735,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.736,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.738,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.740,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:27:40.742,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:27:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:27:40.750,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.752,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.754,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.756,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.758,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.760,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:27:40.762,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:27:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:27:40.770,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,,

VI,12:27:40.772,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.775,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.777,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.778,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.780,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.782,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:27:40.784,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:27:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:27:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:27:40.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.802,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:40.813,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:40.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:40.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:40.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:27:40.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.843,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:40.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:40.853,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:27:40.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.865,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:40.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:40.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:40.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:40.875,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.888,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:40.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:40.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:40.903,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.905,,,,,,1562.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.912,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.923,,,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.929,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.941,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:40.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.951,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:40.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.963,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:40.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:27:40.971,FID,10000,10000,SAMPLE,9.0,,,

VI,12:27:40.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.974,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:40.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:40.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:40.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:40.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:40.950,,,0.007,70,,3.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:40.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.997,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:40.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:41.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:27:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:27:41.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:27:41.030,191,192,7.6,25, ,34,30,987,816,852,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:41.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.038,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.040,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:27:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:41.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.062,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.064,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.082,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.084,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.092,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:41.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:41.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:41.110,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.133,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:27:41.135,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.137,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.139,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.141,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:41.142,2,20170602,16:27:10,42.314505,-
83.687808,281.6,66.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:41.143,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.145,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:27:41.147,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:27:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:27:41.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:27:41.157,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.159,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.161,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.163,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.165,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.167,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:27:41.169,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:27:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:27:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:27:41.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:41.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.202,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.209,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.220,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:41.221,4.5,3.9,3.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.00
17,-0.0004

VI,12:27:41.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:41.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:41.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.263,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:41.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:41.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.289,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:41.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:41.303,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:41.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:41.332,357.2,366.7,0.730093,55.5,1,3,1,1.105412,2.065512,2.071232,0.181145,14.008626,98.602737,25.0,42.2,42.5,358.2170,0.5962,0.000000

VI,12:27:41.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:41.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.353,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:41.367,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:41.375,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.382,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.384,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.385,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.387,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:27:41.389,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:41.345,,,,,13.24,2.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:41.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:27:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:27:41.397,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.418,,,,,,,,38.64,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.428,,,,,,,,,,1593.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.441,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:41.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:27:41.461,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
VI,12:27:41.463,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:41.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:41.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:41.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:41.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:41.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.518,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:27:41.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:27:41.540,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.547,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:41.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:41.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.569,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:41.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:41.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.589,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:41.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:41.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:41.642,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:41.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:41.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.665,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:41.666,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:41.675,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.683,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.685,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.688,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.689,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.691,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:41.693,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:27:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:41.701,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.703,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.705,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.716,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.718,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:41.726,4.4,3.8,3.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0006,0.0016,-0.0011

VI,12:27:41.726,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.731,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:41.733,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:41.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:41.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:41.740,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.742,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.744,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.748,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:41.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:41.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:41.760,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:27:41.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.764,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.766,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.772,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.774,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:27:41.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:27:41.743,14.7,29.0,,,,2.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:41.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:27:41.788,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:27:41.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.792,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:41.797,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.798,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.804,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:41.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:41.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:41.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.832,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.834,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.837,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.838,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.840,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:41.842,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:27:41.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:27:41.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.34
VI,12:27:41.852,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.854,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.858,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.860,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.862,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.864,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:41.866,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:27:41.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:27:41.874,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,
VI,12:27:41.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.878,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.881,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.882,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.884,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.887,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:41.889,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:27:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:41.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
```

VI,12:27:41.896,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.898,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.900,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.904,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.913,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.924,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:41.929,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

FLOW,12:27:41.931,411.4,424.4,0.948337,52.9,1,3,1,1.105412,2.701288,2.707472,0.181145,1
4.008634,98.582462,25.0,42.2,42.5,412.0884,0.5968,0.000000

VI,12:27:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:41.936,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.938,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.940,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.942,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.944,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.947,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:41.948,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:27:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:41.956,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:27:41.959,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.960,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.962,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:27:41.963,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

VI,12:27:41.964,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.966,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.968,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:41.971,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:41.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:27:41.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

HUMID,12:27:41.983,67.4,35.8

VI,12:27:41.984,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.985,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.987,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:41.990,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:41.992,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:41.994,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:41.996,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,
VI,12:27:41.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:27:42.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,
VI,12:27:42.006,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.013,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.015,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.023,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.032,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:27:42.033,191,192,7.7,24, ,34,30,987,815,851,870,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:42.034,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.036,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,
VI,12:27:42.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:27:42.044,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,
VI,12:27:42.046,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:42.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:42.048,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.050,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.053,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.054,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.056,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.058,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,
VI,12:27:42.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:27:42.067,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.068,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.070,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.074,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.076,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.077,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.079,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.081,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,
VI,12:27:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
```

VI,12:27:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.089,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.091,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.093,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.095,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.097,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.099,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:27:42.101,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.122,,,,,,,,,,,,156.00,,,,,,,,,

VI,12:27:42.131,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.132,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.134,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.136,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.138,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.140,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

GPS,12:27:42.142,2,20170602,16:27:11,42.314777,-
83.687850,281.8,67.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:27:42.143,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:27:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,

VI,12:27:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,

VI,12:27:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:27:42.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.154,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.156,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.163,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.165,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:42.172,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4547.00,,

VI,12:27:42.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:27:42.181,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.183,,,,,,1146.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.185,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.187,,,,,,,,45.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.189,,,,,,,,,,418.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.191,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:27:42.193,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:42.149,,,0.008,80,,2.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.34,,,,

VI,12:27:42.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4547.00,,

VI,12:27:42.203,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.205,,,,,,1146.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.211,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.213,,,,,,,,45.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.214,,,,,,,,,,418.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:42.221,4.3,3.8,3.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0012,0.0017,-0.0017

VI,12:27:42.223,,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:27:42.232,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.34,,,,

VI,12:27:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4547.00,,

VI,12:27:42.240,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.242,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.244,,,,,,1146.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.248,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.250,,,,,,,,45.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.251,,,,,,,,,,418.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.253,,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:27:42.255,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.34,,,,

VI,12:27:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4547.00,,

VI,12:27:42.263,,,,,,,,,418.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.266,,,,,,1146.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.274,,,,,,,,,,193.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.276,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:42.278,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:42.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:42.287,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:27:42.289,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:42.291,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.293,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.296,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.297,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.300,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:42.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:42.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.320,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:27:42.333,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.335,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.338,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.340,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:42.342,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:42.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:27:42.352,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.357,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.360,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.362,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:42.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:42.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.372,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.374,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.377,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.379,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.381,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.382,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.384,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:42.386,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:27:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.395,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.397,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.399,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.400,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.404,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.408,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:42.419,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:42.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.434,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.436,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.438,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.440,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.442,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.444,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:42.446,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.454,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:27:42.456,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.458,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.460,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.463,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.466,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:27:42.468,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:42.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:42.476,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:27:42.478,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.480,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.482,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.484,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:42.486,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.488,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:42.490,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:42.492,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:42.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:42.504,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.506,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.518,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.528,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:42.528,419.9,433.2,0.958792,52.9,1,3,1,1.105412,2.755894,2.763508,0.181145,1
4.098431,98.548683,25.0,42.2,42.5,420.6158,0.5969,0.000000

VI,12:27:42.529,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.531,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.533,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,

VI,12:27:42.535,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:27:42.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:27:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08

VI,12:27:42.543,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.545,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.547,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.550,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.551,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.553,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.555,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,

VI,12:27:42.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.563,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.565,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.567,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.569,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.571,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.573,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.575,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.577,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,

VI,12:27:42.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.585,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.587,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.589,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:42.546,,,,,13.27,2.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:42.592,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.594,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.596,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.598,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.600,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.627,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.629,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.631,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.633,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.634,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.636,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.638,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.646,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,

VI,12:27:42.648,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.651,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.654,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.656,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.657,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.659,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.661,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,

VI,12:27:42.671,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.673,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.675,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.677,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.679,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.681,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.683,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,

VI,12:27:42.693,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.695,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.697,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.700,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.701,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.703,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.705,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.717,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

NDUV,12:27:42.727,4.4,3.8,3.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0005,0.00
15,0.0000

VI,12:27:42.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.732,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.734,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.736,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.739,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.742,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.743,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.746,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.748,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.755,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.758,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.759,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.761,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.764,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.765,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

FID,12:27:42.463,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,

FID,12:27:42.765,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:42.767,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.770,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.777,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.779,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.782,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.784,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.785,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.787,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:27:42.789,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.797,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.799,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.801,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.804,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.807,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.815,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.826,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:27:42.830,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,

VI,12:27:42.839,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.842,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.844,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.845,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.847,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.849,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:27:42.851,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:42.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,

VI,12:27:42.861,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.863,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:42.865,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.867,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.869,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.871,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.873,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:27:42.881,,,,,,,,,,,,,,,18.44,,,,,,,
VI,12:27:42.883,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.885,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.888,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.891,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.892,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.894,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.896,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:27:42.904,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.914,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.925,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.928,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.930,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.932,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.934,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.936,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:27:42.944,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.946,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.949,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.951,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.952,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:42.954,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:27:42.956,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:27:42.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:27:42.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:27:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.964,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,

VI,12:27:42.966,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.968,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.971,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.974,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.975,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.981,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:42.982,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:42.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:27:42.943,14.7,29.0,,,,2.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:42.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:42.990,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,

VI,12:27:42.992,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.994,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.996,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:42.999,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.000,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.002,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:43.004,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:43.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

SCB,12:27:43.029,191,192,7.7,25, ,34,30,986,815,851,870,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:43.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,

VI,12:27:43.032,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.034,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.037,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.039,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.041,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.043,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:43.045,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:43.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,

VI,12:27:43.055,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.057,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.060,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.062,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.063,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.066,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:43.067,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:43.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:43.075,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.077,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.080,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.082,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.084,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.085,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.087,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:27:43.089,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:27:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:27:43.099,,,,,,,,,610.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.103,,,,,,1626.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.106,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.112,,,,,,,,65.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.123,,,,,,,,,610.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.129,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

FLOW,12:27:43.129,391.6,403.0,0.804584,53.9,1,3,1,1.105412,2.381450,2.383953,0.181145,1
3.784129,98.575706,25.0,42.2,42.5,392.4201,0.5966,0.000000

VI,12:27:43.131,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:27:43.132,,,,,,,,,,,,,,,,,203.25,,,,

VI,12:27:43.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6464.00,,

VI,12:27:43.138,,,,,,,,,,,6504.00,,,,,,,,,

VI,12:27:43.140,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:43.142,2,20170602,16:27:12,42.315057,-
83.687893,282.1,68.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:27:43.143,,,,,,1626.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.146,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.148,,,,,,,,65.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.149,,,,,,,,,610.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.151,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:27:43.154,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.25,,,,

VI,12:27:43.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6464.00,,

VI,12:27:43.161,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:27:43.163,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.167,,,,,,1626.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.169,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.171,,,,,,,,65.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.172,,,,,,,,,,610.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.174,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:27:43.176,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.25,,,,

VI,12:27:43.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6464.00,,

VI,12:27:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:27:43.186,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.189,,,,,,1626.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.191,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.194,,,,,,,,65.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.195,,,,,,,,,,610.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.197,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:27:43.199,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.25,,,,

VI,12:27:43.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6464.00,,

NDUV,12:27:43.223,3.9,3.8,3.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0006,0.0016,-0.0012

VI,12:27:43.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:43.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:43.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:43.268,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.275,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:43.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.295,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.311,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:43.321,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.336,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:43.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:43.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:43.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,12:27:43.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:27:43.372,67.3,35.7

VI,12:27:43.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:43.386,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:43.350,,,0.012,120,,2.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:43.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:43.420,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.435,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:43.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:43.454,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.456,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.457,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.459,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.461,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.463,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

```
VI,12:27:43.465,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:27:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:27:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:27:43.473,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.475,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.477,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.479,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.483,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.484,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.486,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:43.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:43.496,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:27:43.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.500,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.506,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.508,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.519,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.528,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:43.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:43.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:43.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:27:43.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:43.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:27:43.541,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.545,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.547,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.549,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:43.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:43.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:43.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:43.476,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
VI,12:27:43.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.574,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:43.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.586,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.597,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:43.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.618,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:27:43.631,357.5,367.1,0.664751,55.0,1,3,1,1.105412,1.973201,1.975067,0.181145,1
3.918829,98.568951,25.0,42.3,42.6,358.4461,0.5963,0.000000
VI,12:27:43.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:43.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.647,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.657,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:27:43.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:43.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:43.684,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:43.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:43.717,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:27:43.717,6.2,3.8,3.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0004,0.00
16,0.0000

VI,12:27:43.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.733,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.735,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.742,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:43.748,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.756,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:43.770,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:43.790,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:43.748,,,,,13.85,2.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.798,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:43.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.826,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.839,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:43.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:43.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:43.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:43.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.884,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:27:43.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:43.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.915,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.926,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:43.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:43.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:43.946,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:43.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:43.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:43.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:27:43.961,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:27:43.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.967,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:43.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:43.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:43.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:43.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:43.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:43.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:44.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:44.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,12:27:44.032,191,192,7.7,25, ,34,30,986,816,853,871,13.4,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:44.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.037,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.040,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.041,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.043,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.045,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
AutoZero,12:27:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:44.047,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:27:44.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:27:44.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:44.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.82

VI,12:27:44.057,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.059,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.061,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.064,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.066,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.068,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:44.070,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:27:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:27:44.080,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.082,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.084,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.088,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.089,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.091,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:44.093,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:27:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:44.101,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.103,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.106,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.108,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.110,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.114,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.116,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:44.124,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

FLOW,12:27:44.136,284.4,290.9,0.366789,56.5,1,3,1,1.015156,1.181407,1.179767,0.181145,1
4.008634,98.589218,25.0,42.4,42.7,284.9277,0.5968,0.000000

VI,12:27:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:27:44.141,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:44.142,2,20170602,16:27:13,42.315343,-

83.687937,282.3,70.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:27:44.144,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.155,,,,,,,,,,1022.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.157,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:44.159,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:44.166,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.168,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.171,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.173,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.175,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.179,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.182,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:44.184,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:27:44.144,14.7,29.0,,,,2.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:44.193,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.195,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.197,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.200,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.201,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.203,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:44.205,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:27:44.223,13.0,3.8,3.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0046,-0.0006,0.0019,-0.0013

VI,12:27:44.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:44.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:44.235,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.237,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.240,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.242,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:44.243,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.245,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:44.247,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:44.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:44.257,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.259,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.266,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.268,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:44.272,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.274,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.282,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.284,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.285,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.288,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.291,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.292,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.294,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:27:44.296,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:27:44.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:27:44.304,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.311,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.323,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.330,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.331,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.333,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:27:44.335,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:27:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:27:44.343,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.345,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.347,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:44.351,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.352,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.354,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.356,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:27:44.358,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:27:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:27:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:27:44.368,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.371,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.374,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.377,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.380,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.383,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:27:44.385,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:27:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:27:44.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:27:44.395,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.397,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.399,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.401,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.403,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.405,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:27:44.411,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:27:44.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:44.433,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.434,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.437,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.440,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.442,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.443,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.445,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,,
VI,12:27:44.448,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:44.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:27:44.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:44.455,,,,,199.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.457,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.460,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.463,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.465,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:44.465,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:27:44.466,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.468,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:27:44.470,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:27:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:44.478,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.480,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.482,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.484,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.486,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.488,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:27:44.490,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:27:44.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:44.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:44.504,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.507,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.509,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.512,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.520,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.531,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:27:44.534,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:27:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:27:44.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:27:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:27:44.543,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.545,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.548,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.550,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:44.551,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.553,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.555,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,12:27:44.565,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.567,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.571,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.574,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.575,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.577,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.579,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.581,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.587,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.589,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.592,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:44.549,,,0.011,110,,2.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:44.593,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.595,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.597,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.599,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.601,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.619,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.629,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.632,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.634,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.636,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.637,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.639,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.641,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.644,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.649,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.651,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.653,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.656,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.657,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.659,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:27:44.661,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.663,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.669,,,,,,,,,,,,6141.00,,,,,,,,,

VI,12:27:44.671,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.673,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.675,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.677,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.679,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.681,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:27:44.683,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.691,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,12:27:44.693,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.695,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.698,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.700,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.701,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.703,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:27:44.705,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:27:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:27:44.718,29.6,4.1,4.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0084,-0.0002,0.0021,-0.0012

VI,12:27:44.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

FLOW,12:27:44.731,207.7,212.1,0.262241,57.0,1,3,1,0.646338,0.657445,0.654432,0.181145,14.412726,98.595978,25.0,42.4,42.7,207.4925,0.5984,0.000000

VI,12:27:44.733,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:44.735,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.737,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.738,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.740,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.742,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.745,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.752,,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.754,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:27:44.756,67.8,35.7
VI,12:27:44.756,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.758,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.761,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.762,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.764,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.766,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.769,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.774,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.776,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.778,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.781,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.783,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.784,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.786,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.788,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.790,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.796,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.798,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.800,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.802,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.804,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.817,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.827,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:44.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.835,,,,,,,,,,,,6141.00,,,,,,,,,
VI,12:27:44.837,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.839,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.843,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.845,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.846,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.848,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.850,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:27:44.860,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.862,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.864,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.866,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.868,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.870,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.872,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,12:27:44.882,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.884,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.886,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.888,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.890,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.892,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:44.894,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:44.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:44.904,,,,,,,,,,,,,,,,4529.36,,,,,,
VI,12:27:44.906,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:44.908,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:44.916,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.927,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.932,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.934,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.936,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.943,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.945,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.947,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.949,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.951,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.953,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.955,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.957,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.965,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.967,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.969,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.973,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.974,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.976,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:44.978,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:44.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:44.986,,,,,,,,,,,6141.00,,,,,,,,,

VI,12:27:44.988,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.990,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.994,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:44.950,,,,,13.48,1.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:44.996,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.997,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:44.999,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.001,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

```
VI,12:27:45.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:45.026,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:27:45.028,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:27:45.031,191,192,7.7,25, ,34,30,986,819,856,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:45.033,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.035,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.037,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.038,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.040,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:45.042,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:27:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,12:27:45.053,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.054,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.061,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.065,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.066,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.068,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:45.070,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,
VI,12:27:45.080,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.083,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.085,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.087,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.089,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.091,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:27:45.093,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,
VI,12:27:45.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,
VI,12:27:45.101,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.103,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:45.105,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.115,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.117,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.125,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.132,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.134,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.135,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:45.141,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:45.142,2,20170602,16:27:14,42.315632,-
83.687980,282.6,71.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:27:45.144,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.146,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.148,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.149,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.151,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.153,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.155,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:45.162,,,,,,,,,,,,6141.00,,,,,,,,,

VI,12:27:45.163,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.165,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.167,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.169,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.171,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.173,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.175,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.177,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:45.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:45.183,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,12:27:45.185,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.187,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.189,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.191,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.193,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.195,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.197,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:45.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:45.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,12:27:45.214,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:45.224,45.4,6.5,6.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0121,0.0000,0.0025,-0.0012

VI,12:27:45.225,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.231,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:45.231,174.8,177.9,0.204740,59.1,1,3,1,0.468729,0.471523,0.473775,0.181145,14.412719,98.575706,25.0,42.5,42.7,174.2725,0.5995,0.000000

VI,12:27:45.233,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.234,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.236,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.238,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:45.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6101.00,,

VI,12:27:45.248,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.250,,,,,,1535.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.252,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.254,,,,,,,,61.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.256,,,,,,,,,,574.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.258,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:27:45.260,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:27:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.91,,,,

VI,12:27:45.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.272,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.273,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.276,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.278,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.280,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.282,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.284,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:27:45.286,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:27:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:27:45.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:27:45.294,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.296,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.299,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.301,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.302,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.304,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:27:45.312,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:27:45.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:27:45.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.334,,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,

VI,12:27:45.335,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.337,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.339,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.342,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.343,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.345,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:27:45.347,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:27:45.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:27:45.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:27:45.355,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,

VI,12:27:45.358,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.360,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.363,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.365,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.367,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.369,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:27:45.371,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:27:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:27:45.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

FID,12:27:45.379,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:45.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,

VI,12:27:45.382,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.383,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.385,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:45.343,14.8,29.1,,,,1.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:45.388,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.389,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.391,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:27:45.393,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

```
VI,12:27:45.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:45.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:45.401,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.403,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.405,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.412,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.414,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.415,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.423,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:27:45.425,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:27:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:45.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:45.439,,,,,199.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.441,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.444,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.446,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.448,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.449,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.452,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:27:45.454,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:27:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:45.461,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.464,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.466,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.468,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.469,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.471,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:27:45.473,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:27:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:45.481,,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.483,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.485,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.487,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:45.489,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.491,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.493,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:27:45.495,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:27:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:27:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:27:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:27:45.505,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.511,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.513,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.521,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.530,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:27:45.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:27:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:45.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:45.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:45.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:45.564,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:45.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:27:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:45.591,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:45.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:45.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:45.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:45.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:45.650,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:45.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:45.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:45.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:45.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:45.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:45.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:45.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.709,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:45.719,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:27:45.720,74.0,9.7,9.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0183,0.0021,0.0
027,0.0002

VI,12:27:45.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:27:45.736,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.738,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.739,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.742,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.744,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:45.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:27:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:45.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:45.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:27:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:45.779,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.790,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:27:45.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:45.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:27:45.751,,,0.012,120,,1.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:45.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.827,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:45.829,164.7,167.1,0.194285,61.7,1,3,1,0.419504,0.423417,0.424306,0.181145,14.502523,98.609493,25.0,42.5,42.7,164.1585,0.6000,0.000000

VI,12:27:45.830,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:27:45.832,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:45.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:45.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:27:45.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:27:45.853,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:45.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:45.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:45.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:27:45.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:45.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:45.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.874,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.876,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:45.884,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:27:45.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.894,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.896,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:45.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:45.917,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.927,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.929,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.933,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.934,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.936,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:45.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:45.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:45.946,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.954,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:45.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:45.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:45.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:45.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:45.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:45.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:45.980,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:45.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:45.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:45.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:27:45.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:45.999,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:46.003,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:46.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,12:27:46.029,191,192,7.7,25, ,34,30,986,821,858,875,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:27:46.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.033,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:46.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
AutoZero,12:27:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:46.051,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:27:46.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:46.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.066,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:46.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:46.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.084,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:46.096,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.115,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.126,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:46.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:46.133,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:46.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:27:46.141,67.7,35.8
VI,12:27:46.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:27:46.143,2,20170602,16:27:15,42.315918,-
83.688022,282.9,71.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:27:46.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:27:46.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:46.155,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:27:46.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.159,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.164,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:27:46.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:27:46.184,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.187,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.189,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:46.148,,,,,12.37,1.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:46.192,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.193,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.195,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:46.197,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.29

VI,12:27:46.215,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.217,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:46.225,94.4,13.6,13.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0230,-0.0002,0.0031,-0.0026

VI,12:27:46.226,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.232,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.233,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.235,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:46.237,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:46.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:46.247,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.249,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:46.253,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.255,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.256,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.258,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:27:46.260,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:46.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:27:46.271,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.272,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.275,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.277,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.279,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.280,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.282,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:27:46.284,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:46.293,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.295,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.296,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.299,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.303,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:46.305,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:46.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:46.333,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.335,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.337,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.340,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.341,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.343,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:46.346,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:27:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,
VI,12:27:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,
```

VI,12:27:46.353,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:27:46.355,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.360,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.362,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.364,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.365,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.367,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.370,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:27:46.379,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.382,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.384,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.387,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.388,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.390,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.392,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.400,,3,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.402,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.404,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.406,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.413,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.423,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.430,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

FLOW,12:27:46.431,153.7,155.2,0.166841,64.3,1,3,1,0.364076,0.371411,0.368416,0.181145,14.367824,98.609493,25.0,42.5,42.7,152.9672,0.6006,0.000000

VI,12:27:46.432,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.439,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.441,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.443,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.446,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.448,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:46.450,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.452,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:46.454,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:27:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,
VI,12:27:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,
VI,12:27:46.462,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.464,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.466,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.469,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.470,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.473,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:46.474,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
FID,12:27:46.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:46.477,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,
VI,12:27:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,
VI,12:27:46.482,,,,,,,,,,,456.00,,,,,,,,,
VI,12:27:46.484,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.486,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.488,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.490,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.492,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.494,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:46.496,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:27:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,
VI,12:27:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,
VI,12:27:46.504,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:27:46.511,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.522,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.528,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.530,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.531,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:46.533,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:46.536,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:27:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,
Status,12:27:46.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:27:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:27:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:27:46.545,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.547,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.549,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.551,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.553,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.555,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.557,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.566,,,,320.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.567,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.569,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.572,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.574,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.575,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.577,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.579,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.587,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.589,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:46.547,14.5,28.6,,,,1.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:46.592,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.594,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.596,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.598,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.600,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.602,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.630,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.633,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.636,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.638,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.639,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.641,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.643,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.651,,,,,,,,,,,456.00,,,,,,,,,

VI,12:27:46.654,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.656,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.658,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.660,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.661,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.663,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.666,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.668,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.673,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:27:46.675,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.677,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.677,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.679,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.681,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.683,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.685,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.687,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:27:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:27:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:27:46.697,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.699,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.701,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.704,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.709,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.727,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

NDUV,12:27:46.728,99.2,15.0,14.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0240,0.0015,0
.0031,-0.0009

VI,12:27:46.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.736,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:46.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.773,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:46.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.787,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.795,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:46.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.809,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:46.819,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.834,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:46.838,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:46.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.858,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:46.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.874,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.876,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.877,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.880,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.881,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.883,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:46.885,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:46.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:46.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.98

VI,12:27:46.895,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.897,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.900,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.902,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.903,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.905,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:46.908,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:46.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.934,,,,,,,,,,,,,,,147.51,,,,,,,

VI,12:27:46.936,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.937,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.941,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.944,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.945,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.947,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:46.949,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:27:46.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:46.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:27:46.957,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:46.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:46.982,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:46.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:46.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:46.952,,,0.009,90,,2.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:46.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:47.002,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:47.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.017,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.027,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:47.028,191,192,7.7,25, ,34,30,986,821,859,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:47.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:27:47.032,145.8,147.1,0.157693,64.8,1,3,1,0.326574,0.336307,0.330475,0.181145,14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.7,145.0109,0.6011,0.000000

VI,12:27:47.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:27:47.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.042,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:47.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:47.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:47.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:47.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:47.078,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:27:47.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:47.100,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:47.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:47.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:27:47.142,2,20170602,16:27:16,42.316202,-
83.688063,283.2,71.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:27:47.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:47.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:47.152,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.154,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.156,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.157,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.159,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.161,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,

VI,12:27:47.163,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,

VI,12:27:47.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,

VI,12:27:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:47.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,

VI,12:27:47.171,,,,,,,,,,,5854.00,,,,,,,,,

VI,12:27:47.173,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.175,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.177,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.179,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.181,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.183,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,

VI,12:27:47.185,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,

VI,12:27:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,

VI,12:27:47.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:47.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,

VI,12:27:47.193,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,

VI,12:27:47.195,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.197,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.200,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.203,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.204,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.215,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,

NDUV,12:27:47.226,91.1,15.7,15.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0222,0.0002,0
.0030,-0.0021

```
VI,12:27:47.227,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:47.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:47.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.06,
VI,12:27:47.237,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.239,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.243,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.245,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.246,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.248,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,
VI,12:27:47.250,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:27:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:27:47.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:47.273,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.282,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:47.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.304,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.314,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.325,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:47.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:47.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:47.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:47.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:47.344,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:47.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:47.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:47.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:47.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:47.366,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:47.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:47.380,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:47.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:47.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:47.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:47.349,,,,,10.31,2.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:47.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:47.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:47.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:47.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:27:47.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.429,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:47.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.451,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.464,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:47.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:27:47.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:47.475,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:47.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:47.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:47.495,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:47.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.503,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:47.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.513,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:47.523,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
HUMID,12:27:47.530,67.8,35.7
VI,12:27:47.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4589.00,,
VI,12:27:47.539,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
Status,12:27:47.540,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:27:47.545,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.547,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.549,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.550,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.552,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:27:47.554,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:27:47.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:27:47.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:27:47.564,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.568,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.570,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.571,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.573,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.575,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:27:47.577,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:27:47.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:27:47.585,,,,-34.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.587,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.589,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.593,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.595,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.596,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.598,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:27:47.600,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:27:47.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
```

VI,12:27:47.622,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.628,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:47.628,138.5,139.3,0.139872,66.9,1,3,1,0.295523,0.293402,0.298053,0.181145,1
4.412726,98.623005,25.0,42.5,42.7,137.6598,0.6016,0.000000

VI,12:27:47.630,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.631,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.633,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.635,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.637,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:27:47.639,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:27:47.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:27:47.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:27:47.649,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.653,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.655,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.656,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.658,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.660,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:47.662,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:47.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:47.671,,,,,,,,,,,5817.00,,,,,,,,,

VI,12:27:47.673,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.674,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.677,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.680,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.681,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.683,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:47.685,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:27:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:47.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:27:47.695,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.697,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.699,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.701,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.703,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.705,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:47.711,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:27:47.721,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

NDUV,12:27:47.721,75.2,15.7,15.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0185,0.0010,0
.0026,-0.0010

VI,12:27:47.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:47.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:27:47.736,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.737,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.739,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.741,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.743,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.745,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:47.748,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:27:47.750,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:47.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:47.755,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.757,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.759,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.761,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.764,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.765,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.767,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:47.769,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:27:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:47.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:47.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:47.777,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.779,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.782,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.784,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.786,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.788,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:47.790,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

AMBII,12:27:47.748,14.0,27.7,,,,3.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:47.793,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

```
VI,12:27:47.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,
VI,12:27:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,
VI,12:27:47.800,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.802,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.804,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.809,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.820,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.830,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:27:47.831,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:27:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,
VI,12:27:47.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,
VI,12:27:47.839,,,,,,,,,,,5817.00,,,,,,,,,
VI,12:27:47.841,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.844,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.846,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.849,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.850,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.852,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:27:47.855,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:27:47.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,
VI,12:27:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,
VI,12:27:47.862,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:27:47.864,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.868,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.870,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.873,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:47.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:47.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:27:47.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:47.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.897,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:47.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:47.921,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.930,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.935,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.937,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.938,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.940,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:47.942,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:27:47.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:27:47.950,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.953,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.955,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.957,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.959,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.961,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.963,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:47.965,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:27:47.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:27:47.974,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.979,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.981,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.984,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.986,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:47.988,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:47.990,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:27:47.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:47.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:27:47.999,,,,,,,,,,,,3862.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:48.001,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.003,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.005,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.008,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.018,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.029,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
SCB,12:27:48.029,191,192,7.7,25, ,34,30,986,821,859,877,13.3,0.005,-5.000,0.004,0,0
VI,12:27:48.033,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:27:48.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:27:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:27:48.042,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.044,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.047,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:48.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:48.050,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.051,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.053,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:48.055,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:27:48.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:27:48.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:27:48.065,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.067,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.070,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.072,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.073,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.075,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:48.077,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:27:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:27:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:27:48.087,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.089,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.091,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.094,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:48.095,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.097,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:48.099,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:48.101,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:27:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:27:48.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:48.129,137.4,138.0,0.143199,67.9,1,3,1,0.290934,0.289265,0.293675,0.181145,1
4.367824,98.616249,25.0,42.5,42.7,136.5213,0.6017,0.000000

VI,12:27:48.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:27:48.142,2,20170602,16:27:17,42.316483,-
83.688105,283.5,70.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:27:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:48.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.170,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:48.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.185,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:48.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:27:48.148,,,0.012,120,,4.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:48.193,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:48.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.217,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:27:48.218,62.6,14.8,14.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0156,0.0019,0.0024,0.0000

VI,12:27:48.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:48.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:27:47.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:27:48.267,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:48.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:48.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:48.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:48.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.316,,,,,,,,,539.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.318,,,,,,1449.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.326,,,,,,,103.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.328,,,,,,,,57.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.335,,,,,,,,,,539.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.337,,,,,,,,,,,,,65.49,,,,,,,,,
VI,12:27:48.339,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.22,,,,
VI,12:27:48.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5759.00,,
VI,12:27:48.346,,,,,,,,,,,,5799.00,,,,,,,,,
VI,12:27:48.348,,,65.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.350,,,,,,1449.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.352,,,,,,,103.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.355,,,,,,,,57.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.356,,,,,,,,,539.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.358,,,,,,,,,,,,,65.49,,,,,,,,,
VI,12:27:48.361,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.22,,,,
VI,12:27:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5759.00,,
VI,12:27:48.373,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.374,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.376,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.379,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.380,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.382,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:48.384,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:48.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:27:48.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:48.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:27:48.394,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.396,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.406,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.414,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.425,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:48.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.437,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.459,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.486,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:48.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.513,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:48.524,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.535,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:27:48.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:27:48.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:48.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.557,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.559,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:48.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.580,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.590,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:48.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:48.552,,,,,11.07,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:48.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:48.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:48.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:27:48.629,138.5,138.9,0.157456,68.9,1,3,1,0.299134,0.302266,0.302828,0.181145,14.457628,98.629761,25.0,42.6,42.7,137.6604,0.6016,0.000000

VI,12:27:48.631,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:48.645,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:48.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.672,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:48.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.694,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:48.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.711,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.722,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:27:48.722,51.5,12.5,12.3,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0131,-0.0004,0.0023,-0.0018

VI,12:27:48.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:48.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:48.743,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.745,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.748,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.750,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.752,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:48.754,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:48.756,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:48.762,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.764,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.767,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.769,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.771,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.773,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.775,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:48.777,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:48.779,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:48.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:27:48.785,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.787,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.791,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.793,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.796,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.797,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.799,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:48.801,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:27:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:48.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:48.821,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.831,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.833,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.834,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.837,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:48.838,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:27:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:48.849,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:27:48.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.860,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.865,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:48.875,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.887,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:48.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:27:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:48.897,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.909,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:27:48.920,67.9,35.7
VI,12:27:48.920,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.937,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:27:48.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.958,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:48.973,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:48.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:48.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:48.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:27:48.945,14.2,28.0,,,,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:48.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:48.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:48.995,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:48.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:48.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.003,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:49.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.009,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.011,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:49.031,191,192,7.7,25, ,34,30,986,823,860,877,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:49.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:49.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.043,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:49.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:49.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:49.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:27:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:27:49.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.129,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:49.019,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:49.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
GPS,12:27:49.143,2,20170602,16:27:18,42.316765,-
83.688147,283.7,70.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:27:49.143,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.164,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.172,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:49.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:49.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.197,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:49.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.217,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:49.217,32.8,10.5,10.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0089,0.0000,0
.0020,-0.0010

VI,12:27:49.228,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:27:49.233,146.0,146.4,0.151159,68.9,1,3,1,0.332606,0.337607,0.337188,0.181145,1
4.322921,98.616249,25.0,42.5,42.7,145.1861,0.6011,0.000000

VI,12:27:49.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:49.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:27:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.342,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.344,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.351,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:49.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.366,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.374,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:49.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:49.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:27:49.350,,,0.011,110,,5.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:49.398,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.415,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.426,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.436,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:27:49.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:27:49.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:49.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:49.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.497,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.505,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:49.515,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.517,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.525,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:27:49.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:27:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.544,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:49.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:49.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:49.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:49.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:49.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:27:49.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.604,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:49.613,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.632,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.634,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.643,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:49.645,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.663,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:49.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.674,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:49.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:49.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.712,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:49.723,25.8,9.3,9.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0074,-0.0001,0.0020,-0.0011

VI,12:27:49.724,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:49.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.784,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:49.749,,,,,11.81,5.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:49.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:49.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:49.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:49.812,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.814,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.822,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.831,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:49.832,152.3,152.5,0.173375,70.0,1,3,1,0.361743,0.367510,0.366519,0.181145,14.322921,98.616249,25.0,42.5,42.7,151.5641,0.6008,0.000000

VI,12:27:49.833,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.835,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:27:49.837,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,

VI,12:27:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,

VI,12:27:49.845,,,,,,,,,,,5724.00,,,,,,,,,

VI,12:27:49.848,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.850,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.853,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.855,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.856,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:49.858,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:27:49.860,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:27:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,

VI,12:27:49.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,

VI,12:27:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:27:49.871,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:49.873,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.875,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.878,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.879,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.881,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:27:49.883,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.885,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,
VI,12:27:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,
VI,12:27:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:27:49.893,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.895,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.897,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.899,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.901,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.903,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:27:49.905,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.911,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,
VI,12:27:49.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,
VI,12:27:49.932,,,,,,,,,,,,,,4221.80,,,,,,,
VI,12:27:49.933,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.935,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.937,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.940,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.941,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.943,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:27:49.945,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,
VI,12:27:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,
VI,12:27:49.953,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.955,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.958,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.960,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.962,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:49.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:49.964,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.966,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:49.968,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,
VI,12:27:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:49.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,
VI,12:27:49.976,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.978,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.980,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.982,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.984,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:49.986,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:27:49.988,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:27:49.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,
VI,12:27:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:49.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,
VI,12:27:49.996,,,,,,,,,,,,5724.00,,,,,,,,,
VI,12:27:49.998,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.000,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.002,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.004,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.009,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.020,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
SCB,12:27:50.029,191,192,7.7,25, ,34,30,986,824,861,877,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:50.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:50.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:50.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:50.035,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:50.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:50.048,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:50.050,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:50.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:50.061,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.063,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:50.065,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.068,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.069,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.071,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:50.073,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37
VI,12:27:50.083,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.085,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.087,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.089,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.091,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.093,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:50.095,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:27:50.105,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.109,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.119,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.129,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.130,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.132,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:50.134,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
GPS,12:27:50.143,2,20170602,16:27:19,42.317043,-
83.688192,283.7,69.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:27:50.143,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.145,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.147,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.149,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.151,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.153,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.155,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:50.157,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
```

VI,12:27:50.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.166,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.167,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.169,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.172,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.173,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.175,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.177,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.185,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:27:50.187,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:50.145,14.3,28.3,,,,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:50.191,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.193,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.196,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.197,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.199,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.201,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.218,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

NDUV,12:27:50.219,18.5,7.8,7.7,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0057,-0.0003,0.0018,-0.0011

VI,12:27:50.229,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.232,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.234,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.236,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.237,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.239,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.241,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:50.251,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.253,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.255,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.257,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.259,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.261,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.263,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.275,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.277,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.281,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.283,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.285,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.286,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.288,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.298,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.300,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:27:50.301,68.1,35.7

VI,12:27:50.302,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.304,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.317,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.327,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.329,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.331,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

FLOW,12:27:50.332,154.7,154.9,0.168148,70.0,1,3,1,0.372441,0.375311,0.377171,0.181145,14.457628,98.602737,25.0,42.5,42.7,153.9823,0.6007,0.000000

VI,12:27:50.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.339,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.342,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.344,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.346,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.347,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.349,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

```
VI,12:27:50.351,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.359,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:27:50.361,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.363,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.366,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.373,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.379,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.381,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.383,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.390,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:27:50.392,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.395,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.397,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.400,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.401,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.403,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.405,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:27:50.433,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.434,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.436,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.438,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.440,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.442,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.444,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.452,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.456,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:50.458,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.460,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.463,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.464,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.466,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.468,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.476,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.478,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.480,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.483,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.486,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.487,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.489,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.491,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.499,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.501,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.503,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.506,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.507,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.516,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.518,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:50.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:50.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:50.536,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.538,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:27:50.540,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.543,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.545,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.546,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.548,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:27:50.550,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
```

VI,12:27:50.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.558,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:50.560,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.562,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.564,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.567,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.568,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.570,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:50.573,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:50.585,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.587,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.589,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.591,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.593,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.595,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

AMBII,12:27:50.552,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:50.597,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.605,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.615,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.617,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.620,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.622,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.623,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.627,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:50.636,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.645,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.648,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.650,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.652,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.653,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.655,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.657,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:50.659,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:50.669,,,,,,,,,527.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.673,,,,,,1419.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.675,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.677,,,,,,,,56.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.678,,,,,,,,,,527.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.681,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:27:50.682,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,177.38,,,,

VI,12:27:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:50.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5636.00,,

VI,12:27:50.690,,,,,,,,,,,,5676.00,,,,,,,,,

VI,12:27:50.692,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.694,,,,,,1419.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.696,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.702,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.704,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:50.713,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.724,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:27:50.725,12.8,7.0,6.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,-0.0010,0.0019,-0.0017

VI,12:27:50.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:50.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:50.734,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:50.735,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.737,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.741,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.743,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.745,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:50.747,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:27:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:50.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:27:50.757,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.759,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.761,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.764,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.765,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.768,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:50.769,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:50.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:50.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:50.778,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.779,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.781,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.783,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.787,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.789,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:50.791,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:50.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:50.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:50.799,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.801,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.806,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.812,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.823,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.829,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:50.831,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:50.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:50.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:50.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:50.838,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.840,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:50.844,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:50.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.849,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:50.851,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:50.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:50.859,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:50.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.863,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.867,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.868,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.870,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.872,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:50.874,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:50.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:50.884,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.886,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.895,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.897,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:50.899,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:50.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:50.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:50.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:27:50.922,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.928,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:50.931,153.8,153.8,0.168148,71.0,1,3,1,0.367775,0.375311,0.372064,0.181145,14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.7,153.1072,0.6007,0.000000

VI,12:27:50.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.936,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.938,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:50.940,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:50.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:27:50.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:27:50.944,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:50.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:50.948,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:27:50.950,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.958,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.960,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:50.962,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:50.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:50.970,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.972,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.974,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.978,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.980,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:50.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:50.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:50.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:50.993,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:50.949,,,,,11.83,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:50.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:50.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.004,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:51.006,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:51.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

SCB,12:27:51.029,191,192,7.8,25, ,34,30,986,824,860,877,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:51.030,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:27:51.032,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:51.034,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.035,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.039,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:51.043,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
AutoZero,12:27:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:51.051,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:27:51.053,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.055,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.058,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.060,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.061,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.063,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:51.065,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:51.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:27:51.075,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.077,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:51.088,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:27:51.098,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.100,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.102,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.104,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.109,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.120,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:51.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:51.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:51.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:27:51.142,2,20170602,16:27:20,42.317322,-
83.688232,283.9,69.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:27:51.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:51.151,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:51.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:51.159,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:51.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:51.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:51.179,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:51.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:51.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:51.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:51.201,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:51.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:51.210,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:51.219,10.8,5.8,5.7,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0040,0.0001,0.0017,-0.0003

VI,12:27:51.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:51.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:51.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:51.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:51.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:51.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:51.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:51.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.294,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.295,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.298,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.300,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.304,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.305,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.308,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:27:51.318,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:27:51.335,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.344,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.346,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.348,,,,,,,,,,1240.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.350,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.352,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:51.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:51.359,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.363,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.365,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.368,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.369,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:51.381,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:51.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.388,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.390,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:51.348,14.4,28.4,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:51.391,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.393,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.395,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.398,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:51.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:51.417,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.428,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.431,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.434,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.435,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.439,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:51.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:51.447,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.449,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.453,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.455,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:27:51.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:27:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:51.470,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.481,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.483,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.485,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.487,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:51.495,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.497,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.501,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.503,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.505,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:51.517,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:51.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:27:51.531,154.9,154.8,0.151159,71.5,1,3,1,0.369596,0.375311,0.373815,0.181145,14.322921,98.602737,25.0,42.5,42.7,154.1966,0.6007,0.000000

VI,12:27:51.532,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

```
VI,12:27:51.534,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.536,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:51.543,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,770
VI,12:27:51.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:51.551,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:27:51.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.569,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:51.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:27:51.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.585,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.590,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.592,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:51.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:51.604,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.626,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.630,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.631,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.633,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:27:51.635,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:27:51.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:27:51.643,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.645,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.648,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.650,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.652,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.654,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.656,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,12:27:51.658,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:27:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:27:51.666,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.668,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.670,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.672,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.674,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.676,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,12:27:51.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.678,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:27:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:27:51.686,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

HUMID,12:27:51.688,68.5,35.8

VI,12:27:51.688,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.690,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.692,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.694,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.696,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.698,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,12:27:51.700,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:27:51.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

NDUV,12:27:51.725,8.1,5.3,5.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,-0.0014,0.0017,-0.0019

VI,12:27:51.726,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,12:27:51.730,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.732,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.734,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.736,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.737,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.739,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:27:51.741,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:27:51.744,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:27:51.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:27:51.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,12:27:51.751,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.753,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.756,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.758,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.759,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.761,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:27:51.763,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:27:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:27:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:27:51.771,,,,,,,,,,,348.80,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.773,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.775,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.781,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.782,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.784,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.786,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:27:51.788,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:27:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:27:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:51.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

AMBII,12:27:51.750,,,0.009,90,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:51.796,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.798,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.800,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.803,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.805,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:51.806,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.814,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:27:51.824,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:27:51.830,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:27:51.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:51.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:27:51.835,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.837,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.839,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.841,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.843,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.845,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:27:51.847,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:27:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:27:51.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:27:51.855,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.857,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.859,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.863,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.865,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.866,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.868,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:27:51.870,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:27:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:27:51.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:51.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:27:51.884,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.886,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.887,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.889,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.891,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:51.893,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:27:51.895,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:27:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:27:51.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:27:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:27:51.905,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:51.913,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.915,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.923,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.931,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.933,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:51.935,,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:27:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,3222.40,,,,,,,

VI,12:27:51.949,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.951,,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.953,,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.956,,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.957,,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.959,,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:27:51.961,,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:27:51.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:27:51.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:27:51.975,,,,,245.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.977,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.979,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.981,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.983,,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.985,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:51.987,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,

VI,12:27:51.989,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,

VI,12:27:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.66,,,,

VI,12:27:51.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:51.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,

VI,12:27:52.002,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.004,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.005,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.011,,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.022,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.028,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,

SCB,12:27:52.030,191,192,7.8,25, ,34,30,986,824,861,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:52.031,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,

```
VI,12:27:52.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:52.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,
VI,12:27:52.038,,,,,,,,,,,,5621.00,,,,,,,,,
VI,12:27:52.041,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.043,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.044,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.047,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:52.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:52.048,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.050,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,
VI,12:27:52.052,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,
VI,12:27:52.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,
VI,12:27:52.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,
VI,12:27:52.060,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,,,,,
VI,12:27:52.062,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.065,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.067,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.068,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.070,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.072,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,
VI,12:27:52.074,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,
VI,12:27:52.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,
VI,12:27:52.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:52.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,
VI,12:27:52.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.08,
VI,12:27:52.084,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.086,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.088,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.091,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.092,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.094,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,
VI,12:27:52.096,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,
VI,12:27:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,
VI,12:27:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:52.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,
VI,12:27:52.104,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,,,,
VI,12:27:52.110,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.121,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:52.128,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.130,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:52.131,150.4,150.2,0.157693,71.5,1,3,1,0.350361,0.358409,0.355136,0.181145,1
4.367824,98.609493,25.0,42.5,42.7,149.5892,0.6009,0.000000

VI,12:27:52.132,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.134,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:27:52.136,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,

VI,12:27:52.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,

GPS,12:27:52.142,2,20170602,16:27:21,42.317597,-
83.688272,284.2,69.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:52.145,,,,,245.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.146,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.149,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.152,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.155,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.156,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.158,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:27:52.160,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,

VI,12:27:52.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,

VI,12:27:52.168,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.170,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.172,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.174,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.176,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.178,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:27:52.180,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,

VI,12:27:52.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,

VI,12:27:52.189,,,,,,,,,,,,5621.00,,,,,,,,,

VI,12:27:52.191,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.193,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:52.149,,,,,12.20,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:52.195,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.197,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.199,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.201,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:27:52.203,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,

VI,12:27:52.205,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,

VI,12:27:52.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,

NDUV,12:27:52.220,6.8,4.8,4.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0005,0.0016,-0.0009

VI,12:27:52.229,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,,,,,

VI,12:27:52.231,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.233,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.235,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.237,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.239,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.241,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:27:52.243,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,

VI,12:27:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,

VI,12:27:52.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,

VI,12:27:52.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.08,

VI,12:27:52.253,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.255,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.264,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:52.270,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:52.272,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:52.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:52.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.285,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:52.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:52.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:52.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:52.300,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:52.308,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.319,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.329,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.332,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:52.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:52.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.343,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.348,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.353,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:27:52.355,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:27:52.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.363,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:27:52.365,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.377,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.379,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:27:52.381,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:27:52.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:27:52.391,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.393,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.398,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.399,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:27:52.403,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:27:52.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:27:52.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:27:52.432,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.433,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.435,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.438,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.439,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.441,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:27:52.444,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:27:52.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.451,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.460,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:27:52.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:52.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.463,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.465,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:27:52.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:27:52.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.475,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.477,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.479,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.482,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.484,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.485,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.487,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:27:52.489,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:27:52.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.497,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.499,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.501,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.503,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:52.505,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.518,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:27:52.528,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:27:52.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:27:52.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:52.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:27:52.535,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:27:52.537,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:27:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565

VI,12:27:52.540,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.541,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.544,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.547,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:27:52.549,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:27:52.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:27:52.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:52.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:27:52.557,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:27:52.559,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.561,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.566,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.570,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:27:52.572,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:27:52.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:27:52.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:27:52.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:27:52.582,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.584,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.587,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.590,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:52.548,14.5,28.6,,,,4.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:52.591,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.593,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:27:52.595,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:27:52.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,12:27:52.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:27:52.603,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.605,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.616,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.627,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.631,,,,,,,,,,668.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.633,,,,,,,,,,,,67.45,,,,,,,,,
VI,12:27:52.635,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,221.38,,,,
VI,12:27:52.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7044.00,,
VI,12:27:52.643,,,,,172.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.645,,,67.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.647,,,,,,1771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.651,,,,,,,106.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.653,,,,,,,,70.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.654,,,,,,,,,,668.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.656,,,,,,,,,,,,67.45,,,,,,,,,
VI,12:27:52.658,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,221.38,,,,
VI,12:27:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7044.00,,
VI,12:27:52.666,,,,,,,,,668.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.668,,,,,,1771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.670,,,,,,,106.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.672,,,,,,,,70.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.674,,,,,,,,,,668.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.676,,,,,,,,,,,,67.45,,,,,,,,,
VI,12:27:52.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.678,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,,
VI,12:27:52.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,221.38,,,,
VI,12:27:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:52.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7044.00,,
VI,12:27:52.686,,,,,,,,,,,,7084.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.688,,,67.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.690,,,,,,1771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.692,,,,,,,106.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:52.694,,,,,,,,70.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:52.696,,,,,,,,,,668.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.698,,,,,,,,,,,,67.45,,,,,,,,

VI,12:27:52.700,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,

VI,12:27:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,221.38,,,,

VI,12:27:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:52.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7044.00,,

NDUV,12:27:52.726,5.7,4.3,4.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0004,0.00
17,0.0000

VI,12:27:52.729,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.731,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.733,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:52.734,149.6,149.4,0.166841,72.0,1,3,1,0.348256,0.355809,0.352802,0.181145,1
4.412726,98.609493,25.0,42.5,42.7,148.8414,0.6010,0.000000

VI,12:27:52.735,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.736,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.738,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:52.740,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:52.754,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.756,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.758,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.760,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.762,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.764,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:52.767,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:52.769,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:52.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:52.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.56

VI,12:27:52.776,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.778,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.781,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.783,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.784,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.786,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:52.788,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:27:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:52.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:52.796,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.798,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.800,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.802,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.804,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.814,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.825,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:27:52.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:52.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:52.835,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:52.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:52.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:52.862,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.864,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.867,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.869,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.871,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.873,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:52.875,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:27:52.877,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:52.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:52.883,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,

VI,12:27:52.885,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.887,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.891,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.893,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.894,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.896,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:52.898,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:52.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:52.913,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:27:52.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.938,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:52.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:52.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:52.952,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.954,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.956,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.958,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.960,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.962,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:52.964,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:52.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

FID,12:27:52.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:27:52.975,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.979,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.981,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.983,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.984,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:52.986,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:27:52.988,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:27:52.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:27:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:52.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:27:52.996,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

AMBII,12:27:52.953,,,0.009,90,,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:52.999,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:53.001,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.003,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.005,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.012,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.023,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
SCB,12:27:53.029,191,192,7.8,25, ,34,30,986,825,862,878,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:53.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:53.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:53.036,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:53.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:53.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:53.058,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.065,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.068,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:53.070,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:27:53.074,68.5,35.7
VI,12:27:53.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:53.078,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:53.080,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:53.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:27:53.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:53.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:53.100,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:53.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.111,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.122,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:53.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:53.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:53.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:53.142,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:53.143,2,20170602,16:27:22,42.317872,-
83.688313,284.3,68.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:53.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:53.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:27:53.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:53.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:53.186,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:53.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:53.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:53.221,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:53.221,5.3,4.2,4.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0016,-0.0012

VI,12:27:53.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:53.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:53.253,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.256,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.258,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.259,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.261,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.263,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.266,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.276,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:27:53.278,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.280,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.283,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.285,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.286,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.288,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.290,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,

VI,12:27:53.301,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.302,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.305,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.313,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.320,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.322,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.331,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

FLOW,12:27:53.338,148.6,148.3,0.149852,72.6,1,3,1,0.341939,0.344107,0.346235,0.181145,14.457628,98.643280,25.0,42.5,42.7,147.8312,0.6011,0.000000

VI,12:27:53.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.345,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.348,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.350,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.352,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.353,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.355,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.358,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.365,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.369,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.371,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.373,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.375,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.377,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.379,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.381,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.391,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.393,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:53.351,,,,,12.25,4.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:27:53.396,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.398,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.399,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.401,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.403,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.428,,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,
VI,12:27:53.430,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.432,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.435,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.437,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.438,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.440,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.442,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.450,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,
VI,12:27:53.452,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.454,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.456,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.459,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.460,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.462,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.464,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,
VI,12:27:53.474,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.476,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.479,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.481,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.482,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.484,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.486,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
```

```
VI,12:27:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.494,,43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.496,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.498,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.502,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.504,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.507,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:53.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:53.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:53.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:53.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:53.535,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.540,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:27:53.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.544,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.545,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:53.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:53.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:27:53.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:27:53.562,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.564,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.566,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.568,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.569,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.571,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:27:53.573,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:27:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.581,,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,
VI,12:27:53.583,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.586,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.588,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:53.590,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.592,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.594,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.596,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.604,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,
VI,12:27:53.617,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.627,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.629,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.631,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.632,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.634,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.636,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.638,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,
VI,12:27:53.648,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.649,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.652,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.654,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.655,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.657,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.659,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:27:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:27:53.667,,,,365.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.671,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.674,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.676,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.678,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.680,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.682,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:27:53.684,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:27:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
```

VI,12:27:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.692,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.694,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.697,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.700,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.701,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.703,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.705,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.717,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

NDUV,12:27:53.728,3.9,3.9,3.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0018,0.0016,-0.0023

VI,12:27:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.734,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.736,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.738,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.740,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.742,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.744,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.746,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.754,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,

VI,12:27:53.756,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.758,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.761,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.764,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

FID,12:27:53.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:27:53.764,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:53.766,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.767,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:27:53.769,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:27:53.779,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.781,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.784,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.785,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.787,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.789,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:53.791,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

AMBII,12:27:53.747,13.9,27.4,,,,3.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,

VI,12:27:53.801,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.803,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.805,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.817,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.827,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.830,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:53.832,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.839,,,,,,,,,,,365.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.841,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.843,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.847,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.850,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.851,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.853,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:27:53.855,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:27:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:27:53.863,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.865,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:53.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:53.886,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.896,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:53.898,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:53.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:53.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:53.915,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:27:53.926,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:53.930,149.3,148.9,0.159000,72.6,1,3,1,0.349849,0.351908,0.353969,0.181145,1
4.592321,98.589222,25.0,42.5,42.7,148.4808,0.6010,0.000000

VI,12:27:53.932,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.934,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.937,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:53.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:53.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:53.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:53.947,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:27:53.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:53.959,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:53.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:53.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:53.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:27:53.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:53.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:27:53.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:27:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:53.991,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:27:53.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:53.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:27:54.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.015,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:54.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,12:27:54.030,191,192,7.8,25, ,34,30,986,825,863,878,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:54.032,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.033,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:27:54.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,12:27:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:54.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:27:54.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:54.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:54.073,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:27:54.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:54.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:27:54.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.124,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:54.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:54.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:54.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:54.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:54.142,2,20170602,16:27:23,42.318145,-
83.688355,284.4,68.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:27:54.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:54.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:54.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:27:54.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:54.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:54.188,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:54.150,,,0.009,90,,3.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:54.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:54.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:54.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:27:54.223,4.1,3.7,3.7,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0016,-0.0007

VI,12:27:54.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:54.230,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:54.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:54.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:54.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:54.249,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:54.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:54.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:54.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:54.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:54.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:54.273,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:54.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:54.289,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:54.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:54.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:54.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:54.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.306,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.311,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.322,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:54.329,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:27:54.332,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:54.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:54.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:54.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.349,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.351,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:27:54.353,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:27:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:27:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:27:54.361,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.363,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:54.367,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.369,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.371,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.372,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.378,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:27:54.381,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:27:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:27:54.388,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.390,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.392,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.394,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.396,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.398,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:27:54.400,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:27:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:27:54.421,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,12:27:54.429,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.432,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:54.431,180.5,180.1,0.233490,72.6,1,3,1,0.528141,0.530030,0.534918,0.181145,1
4.278026,98.595978,25.0,42.5,42.7,179.9531,0.5996,0.000000

VI,12:27:54.434,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.436,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.438,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.440,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:27:54.442,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:27:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:27:54.450,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,12:27:54.452,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.455,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.456,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.459,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:27:54.461,68.6,35.8

VI,12:27:54.461,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.463,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

```
VI,12:27:54.465,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:27:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:27:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,12:27:54.475,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.477,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.479,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.481,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.483,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.485,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:27:54.487,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:27:54.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:27:54.495,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.497,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.499,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.502,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.504,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.505,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.510,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:27:54.520,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:54.536,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.538,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:54.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:27:54.540,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.543,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.546,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.547,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.549,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:54.551,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:54.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
FID,12:27:54.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:54.559,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.561,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:54.563,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.566,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.567,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.569,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.572,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.579,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:27:54.581,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.583,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.586,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.591,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.592,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.594,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

AMBII,12:27:54.550,,,,,11.88,3.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:54.597,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.604,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:54.608,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.619,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.628,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.629,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.631,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.633,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.635,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:54.645,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.647,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.651,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.653,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.654,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.656,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.658,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.666,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.669,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.671,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.673,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.676,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.677,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.679,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.681,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.693,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.695,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.696,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.698,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.701,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.703,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.705,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:27:54.708,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:27:54.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

NDUV,12:27:54.718,3.0,3.7,3.7,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0016,0.0017,-0.0021

VI,12:27:54.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.734,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.736,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.738,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.739,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.741,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.743,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:54.746,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:27:54.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:27:54.753,,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:27:54.755,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.758,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.760,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:54.762,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.763,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.765,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:54.767,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:27:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:27:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:27:54.775,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:27:54.777,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.779,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.782,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.784,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.785,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.787,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:27:54.789,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:27:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:27:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:27:54.803,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.806,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.817,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.828,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.829,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.831,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:54.833,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:54.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:27:54.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.50
VI,12:27:54.843,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.846,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.848,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.850,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.852,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:27:54.854,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:27:54.856,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:27:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:27:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
```

VI,12:27:54.864,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.866,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.868,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.870,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.873,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.874,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.876,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.878,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.886,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.888,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.892,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.895,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.897,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.898,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.900,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.902,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.929,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.930,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.932,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:54.933,205.9,205.4,0.285764,73.1,1,3,1,0.680084,0.684748,0.688579,0.181145,1
4.188229,98.616249,25.0,42.4,42.6,205.6279,0.5987,0.000000

VI,12:27:54.935,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.936,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.938,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.940,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.948,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:27:54.950,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.952,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.954,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.957,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.958,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.960,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.962,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:54.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:54.970,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:54.972,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.974,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.978,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.980,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.981,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.983,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:54.985,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:54.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:54.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:54.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

AMBII,12:27:54.947,13.8,27.2,,,,3.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:54.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:54.996,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.998,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:54.999,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.002,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.003,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.005,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:55.016,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:55.026,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:55.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:27:55.029,191,192,7.8,25, ,34,30,986,826,863,879,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:55.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:55.033,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

VI,12:27:55.035,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.047,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:27:55.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:55.048,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:55.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:55.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.060,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.071,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.073,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:55.075,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.083,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.087,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.089,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.091,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.093,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:55.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.104,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:55.106,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.115,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.117,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.125,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.131,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.133,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:55.135,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.142,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

GPS,12:27:55.143,2,20170602,16:27:24,42.318418,-
83.688397,284.5,68.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:55.145,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.147,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.150,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.153,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.155,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:55.157,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:55.167,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.174,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.175,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.177,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:55.179,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:27:55.181,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.187,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:27:55.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:55.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:55.215,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:27:55.224,3.4,3.6,3.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0017,-0.0010

VI,12:27:55.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.232,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:55.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.268,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.277,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:55.279,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:55.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.313,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.323,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.330,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:55.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.375,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.385,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:55.356,,,0.009,90,,3.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:55.399,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.422,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:55.434,227.3,227.7,0.334118,70.5,1,3,1,0.827930,0.832966,0.839759,0.181145,14.322921,98.595978,25.0,42.4,42.6,227.2311,0.5981,0.000000

VI,12:27:55.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.437,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:55.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:55.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:55.451,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:55.453,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.455,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.457,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.459,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.461,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:27:55.463,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,
VI,12:27:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:55.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,
VI,12:27:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
VI,12:27:55.473,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.475,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.479,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.480,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.482,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.484,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
FID,12:27:55.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:27:55.486,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,
VI,12:27:55.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,
VI,12:27:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,
VI,12:27:55.496,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.498,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.500,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.502,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.504,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.510,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:27:55.521,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.528,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,
VI,12:27:55.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:55.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,
VI,12:27:55.533,,46,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.535,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.537,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:27:55.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:27:55.540,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.542,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.543,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:55.546,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:27:55.548,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:27:55.550,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,

VI,12:27:55.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,

VI,12:27:55.555,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.559,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.560,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.562,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.564,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.566,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.568,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:27:55.570,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:27:55.572,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,

VI,12:27:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,

VI,12:27:55.579,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.582,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.585,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.587,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.589,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.591,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:27:55.593,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:27:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,

VI,12:27:55.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,

VI,12:27:55.601,,,,,,,,,,,5960.00,,,,,,,,,

VI,12:27:55.603,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.605,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.610,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.612,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.620,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.631,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:27:55.633,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:27:55.634,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,

VI,12:27:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,

VI,12:27:55.640,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,

VI,12:27:55.642,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.644,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.651,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.654,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.656,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:55.658,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:55.668,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.670,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.673,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.677,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.679,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:55.681,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:55.689,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.691,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.693,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.700,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.703,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.705,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.709,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:55.719,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:27:55.720,2.2,3.5,3.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0004,0.00
17,0.0000

VI,12:27:55.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:55.735,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.745,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.747,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:27:55.749,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:55.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:55.757,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.759,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:55.769,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:55.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:55.777,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:27:55.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:55.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:27:55.752,,,,,11.87,3.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:55.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:55.799,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:27:55.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.818,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.828,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:27:55.833,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:27:55.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:27:55.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:27:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:27:55.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:27:55.851,68.6,35.8

```
VI,12:27:55.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.858,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:27:55.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:27:55.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:55.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:27:55.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:55.886,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:55.894,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.903,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.928,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:55.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:55.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:55.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:55.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:55.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:55.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:55.962,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:55.965,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.968,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.970,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.971,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.973,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:27:55.975,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:27:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:27:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:55.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:27:55.983,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,

VI,12:27:55.985,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.987,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.989,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.991,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.993,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:55.995,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:27:55.997,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:27:55.999,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:27:56.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:27:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76,

VI,12:27:56.017,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.019,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.027,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:56.031,191,192,7.8,24, ,34,30,986,825,862,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:56.033,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:56.033,260.8,261.5,0.387699,70.0,1,3,1,1.042813,1.099497,1.104907,0.181145,1
4.278019,98.562195,25.0,42.4,42.6,261.0466,0.5973,0.000000

VI,12:27:56.035,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.037,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:27:56.038,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:27:56.040,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:27:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:27:56.046,,,,,,,,,,,,,,4440.12,,,,,,,

AutoZero,12:27:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:56.050,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.052,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.055,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.057,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.058,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.060,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:27:56.062,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:27:56.064,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:27:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:27:56.070,,,,,132.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.073,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.077,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.079,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.081,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.083,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.085,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:27:56.087,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:27:56.089,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:27:56.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:27:56.095,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.097,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.099,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.101,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.103,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.105,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:27:56.116,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:27:56.126,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:27:56.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:27:56.133,,,,,,,,,,,6020.00,,,,,,,,,

VI,12:27:56.135,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:56.143,2,20170602,16:27:25,42.318692,-
83.688437,284.4,68.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:56.144,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.147,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.149,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:56.151,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.159,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:56.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.170,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.171,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:56.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:56.185,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.188,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.190,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:56.146,13.7,27.1,,,,4.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:56.192,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.194,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.196,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:56.198,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.200,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.214,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

NDUV,12:27:56.225,3.0,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0023,0.0016,-0.0027

VI,12:27:56.226,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.230,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.232,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.234,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.235,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.237,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:27:56.239,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.241,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.247,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.249,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.251,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.253,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:56.256,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.257,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.259,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:56.261,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.263,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.271,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.273,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.279,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.281,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.283,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:56.285,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.287,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.295,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:27:56.296,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.298,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.300,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.303,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.314,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:56.325,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.330,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.335,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:27:56.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.342,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.344,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.345,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.347,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:27:56.350,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:27:56.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:27:56.359,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.361,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.363,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.365,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.368,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.369,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.371,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.373,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.381,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.384,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.389,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.390,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.392,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.394,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.396,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.402,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.404,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.412,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.423,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.429,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.430,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.432,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.434,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FID,12:27:55.968,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:27:56.435,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:27:56.437,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.442,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.444,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.446,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.449,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.450,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:56.452,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.454,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:27:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.462,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:27:56.465,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.466,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.469,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.471,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.472,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.474,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.476,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:27:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.484,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:27:56.486,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.488,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.492,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.493,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.495,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.497,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.499,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:27:56.501,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.522,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.529,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.531,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.533,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.534,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.536,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:27:56.538,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
Status,12:27:56.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:27:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:27:56.551,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:56.554,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.557,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.560,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.561,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.563,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:27:56.565,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:27:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:27:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:27:56.573,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.575,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.578,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.579,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.581,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.583,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.585,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:27:56.587,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:27:56.589,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:27:56.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:56.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:27:56.595,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.597,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:56.554,,,0.009,90,,4.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:56.600,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.603,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.605,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.606,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.611,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:27:56.621,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:27:56.630,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:27:56.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:27:56.632,284.9,286.6,0.437359,67.9,1,3,1,1.105412,1.276318,1.282354,0.181145,14.322921,98.589218,25.0,42.4,42.6,285.3790,0.5969,0.000000

VI,12:27:56.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:27:56.635,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.643,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.645,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.647,,,,,,,,,,1030.05,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.649,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:56.651,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.659,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:27:56.661,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.670,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.672,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:56.673,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.681,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:27:56.683,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.689,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.692,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.693,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.695,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:56.697,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:27:56.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:27:56.710,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.720,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:56.720,2.9,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0001,0.0015,-0.0005

VI,12:27:56.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.731,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.733,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:27:56.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:27:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:27:56.746,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.751,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.753,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.755,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.757,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:27:56.759,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:27:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:27:56.772,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:56.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:56.796,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.804,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.808,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:56.819,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:56.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:56.833,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:56.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.842,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.843,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:56.847,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:56.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:56.855,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:56.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.868,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:56.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:56.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:56.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:56.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:56.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:56.900,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.907,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.918,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:56.942,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:56.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:56.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:56.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:56.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:56.964,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:56.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:27:56.977,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:27:56.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:56.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:56.984,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:56.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.993,,,,,,,,462.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:56.995,,,,,,,,,,4587.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:56.951,,,,,11.87,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:56.997,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,

VI,12:27:56.999,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,

VI,12:27:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,,1446.00,,,,

VI,12:27:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46232.00,,

VI,12:27:57.028,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:57.029,191,192,7.8,24, ,34,30,986,825,862,877,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:57.031,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.033,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.035,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.036,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.038,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:27:57.040,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

AutoZero,12:27:57.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:27:57.054,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.056,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.058,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.059,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.061,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.063,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:57.065,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:57.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22

VI,12:27:57.075,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.078,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.080,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.082,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.083,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.085,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:57.087,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:57.095,,,,,,,,,,,,,,,16.96,,,,,,

VI,12:27:57.097,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.099,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.102,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.104,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.105,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.117,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:57.127,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

FLOW,12:27:57.134,287.0,290.9,0.432131,62.7,1,3,1,1.105412,1.304922,1.304388,0.181145,1
4.098424,98.589218,25.0,42.4,42.6,287.5323,0.5968,0.000000

VI,12:27:57.135,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.139,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.141,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:57.142,2,20170602,16:27:26,42.318968,-83.688477,284.4,68.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:57.143,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.145,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.146,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.148,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:27:57.150,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:57.158,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.160,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.162,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.165,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.167,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.169,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:27:57.171,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:57.179,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:27:57.181,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.183,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.186,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.189,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.190,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.192,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:27:57.194,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:57.202,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:27:57.204,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.215,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:57.226,2.2,3.3,3.3,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0015,0.0017,-0.0019

VI,12:27:57.227,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.229,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.231,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.233,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

```
HUMID,12:27:57.234,68.6,35.7
VI,12:27:57.235,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:27:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:27:57.245,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.247,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.249,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.251,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.253,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.255,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:27:57.257,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:57.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:27:57.268,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,
VI,12:27:57.270,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.272,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.274,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.276,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.279,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.281,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:27:57.283,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:57.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:27:57.291,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.293,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.297,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.299,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.300,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.302,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.305,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:27:57.314,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:27:57.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:27:57.332,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:57.334,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.337,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.342,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.343,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.345,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:27:57.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.358,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:57.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:57.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:57.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:57.350,13.7,27.0,,,,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:57.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:57.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:57.413,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.424,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.428,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:57.436,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:27:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:57.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.456,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:57.458,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:27:57.459,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,12:27:57.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:57.471,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.482,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:57.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:57.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.502,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:57.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:57.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:57.530,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:57.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

Status,12:27:57.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,568

VI,12:27:57.542,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.553,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:57.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.568,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:57.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.585,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:27:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.612,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.614,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.622,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.634,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:27:57.637,290.1,294.9,0.447814,60.7,1,3,1,1.105412,1.321824,1.326569,0.181145,1
4.188229,98.589218,25.0,42.4,42.6,290.6146,0.5968,0.000000

VI,12:27:57.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.640,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.683,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:57.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.705,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:57.711,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.713,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:57.721,2.3,3.3,3.3,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0013,0.0016,-0.0017

VI,12:27:57.722,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:57.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.773,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.795,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:57.752,,,0.009,90,,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:57.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.810,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.820,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.834,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.854,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:57.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:57.869,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:57.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:57.884,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.885,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.887,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.889,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.891,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.893,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:27:57.895,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:27:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:57.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:27:57.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:27:57.905,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.909,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.911,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.919,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.930,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:57.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:57.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:27:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:57.942,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:57.956,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:27:57.963,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,12:27:57.964,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:57.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:57.990,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:57.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:58.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:58.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:58.029,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
SCB,12:27:58.030,191,191,7.8,24, ,34,30,986,824,861,877,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:27:58.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:58.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.042,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:58.043,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:58.051,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:58.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.063,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:58.065,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:27:58.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.084,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.085,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.087,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:27:58.089,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:27:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:27:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,21253.56,,,,,,,
VI,12:27:58.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.106,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.108,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.117,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.128,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:27:58.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:58.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:27:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:58.138,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:27:58.142,2,20170602,16:27:27,42.319247,-83.688520,284.4,69.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:27:58.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:58.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:58.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:58.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:58.181,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:27:58.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:58.150,,,,,12.97,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:58.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:27:58.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:58.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:27:58.216,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:58.227,2.0,3.2,3.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0004,0.0017,0.0000

VI,12:27:58.228,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:27:58.232,292.7,298.1,0.451734,59.6,1,3,1,1.105412,1.349127,1.355171,0.181145,1
4.098424,98.582462,25.0,42.4,42.6,293.2646,0.5967,0.000000

VI,12:27:58.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:58.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:27:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:27:58.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:27:58.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:27:58.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.274,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,

VI,12:27:58.276,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.278,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.281,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.284,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.285,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.287,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:27:58.289,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,

VI,12:27:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,

VI,12:27:58.297,,,,,103.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.299,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.301,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.303,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.306,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.315,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.326,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:27:58.331,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,

```
VI,12:27:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:27:58.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:58.339,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:58.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:58.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:58.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:58.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:58.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:58.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:58.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:58.380,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:27:58.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:27:58.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:27:58.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:27:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:27:58.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.417,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:58.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:27:58.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.457,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:58.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:27:58.466,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:27:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:58.471,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.473,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.477,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.479,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.481,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:58.487,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:58.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:58.495,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.497,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.499,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.501,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.503,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:58.505,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:27:58.514,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:27:58.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:27:58.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:27:58.533,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:27:58.534,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:27:58.536,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:27:58.542,0,0,0,11001,0001440,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,369

VI,12:27:58.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:27:58.563,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.574,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:27:58.584,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.586,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.589,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.591,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:58.548,13.9,27.5,,,,4.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:58.592,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.594,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.596,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:58.604,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.612,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:27:58.623,68.6,35.8

VI,12:27:58.623,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.625,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.631,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.632,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.634,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.636,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:58.644,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.646,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.649,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.652,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.655,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.657,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.659,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:27:58.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:58.672,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.674,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.676,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.677,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.679,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.681,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.683,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:27:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

VI,12:27:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,

VI,12:27:58.691,,,,,,,,,,,5817.00,,,,,,,,,

VI,12:27:58.693,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.695,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.698,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.700,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.702,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.704,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:27:58.711,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:27:58.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,

NDUV,12:27:58.722,2.6,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0022,0.0016,-0.0026

VI,12:27:58.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:27:58.733,265.9,272.3,0.343266,55.5,1,3,1,0.955745,1.038390,1.039386,0.181145,1

3.918829,98.589218,25.0,42.5,42.7,266.2545,0.5971,0.000000

VI,12:27:58.734,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:27:58.735,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.738,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.742,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.744,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.745,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.747,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:27:58.749,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:27:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:27:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:27:58.764,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.765,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.768,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.770,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.771,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.773,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:58.775,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.33

VI,12:27:58.785,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.788,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.790,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.793,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.795,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.797,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:58.799,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.811,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.821,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.829,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.831,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.833,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.835,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.837,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:58.839,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.847,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.850,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.852,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.854,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.856,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.858,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.860,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:58.862,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:58.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.870,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.872,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.874,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.876,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.878,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.880,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:58.882,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:58.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.890,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:27:58.892,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.894,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.897,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.899,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.900,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.902,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:27:58.904,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:27:58.909,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.929,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:27:58.931,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.933,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.936,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.938,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.940,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.942,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:58.944,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:27:58.954,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.956,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.959,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.962,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.963,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.965,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:58.967,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:27:58.975,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.977,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.979,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.981,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.983,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.985,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:27:58.987,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:27:58.989,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:27:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:27:58.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:58.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

AMBII,12:27:58.952,,,0.008,80,,3.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:59.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.006,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.009,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:27:59.031,191,191,7.9,24, ,34,30,986,825,862,877,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:27:59.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:27:59.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:59.043,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:27:59.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:27:59.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:59.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:59.062,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:27:59.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:59.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:27:59.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:27:59.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:27:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:27:59.113,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.118,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.129,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:59.136,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.138,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.140,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
GPS,12:27:59.142,2,20170602,16:27:28,42.319528,-
83.688562,284.4,69.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:27:59.143,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:59.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.04
VI,12:27:59.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.154,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.156,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.159,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.160,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.162,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:59.164,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:59.172,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,12:27:59.174,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.180,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.182,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.184,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.185,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.187,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:59.189,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:59.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:59.197,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.199,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.201,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.204,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.206,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.217,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
NDUV,12:27:59.228,2.9,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0006,0.0017,-0.0010
VI,12:27:59.229,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,12:27:59.231,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,12:27:59.234,183.3,187.1,0.208660,57.6,1,3,1,0.494565,0.500126,0.500771,0.181145,1
4.367824,98.609493,25.0,42.5,42.7,182.9475,0.5993,0.000000

VI,12:27:59.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:27:59.238,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.240,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.242,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.245,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.246,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.248,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:27:59.250,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:27:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:27:59.258,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:27:59.260,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.262,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.266,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.269,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.270,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.272,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:27:59.274,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:27:59.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:27:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:27:59.284,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:27:58.963,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

FID,12:27:59.285,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:27:59.288,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.290,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.293,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.294,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.297,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:27:59.299,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:27:59.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:27:59.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:27:59.327,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.330,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.332,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.334,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.336,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.338,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:27:59.340,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:27:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:27:59.349,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:27:59.352,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.354,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.357,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.359,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.360,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.362,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:27:59.364,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:27:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:27:59.373,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.375,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.378,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.379,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.382,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.383,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.385,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:27:59.387,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:27:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,12:27:59.350,,,,,13.18,3.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:59.395,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.397,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.399,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.401,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.403,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:27:59.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:59.416,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:27:59.426,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:59.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:59.433,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:27:59.435,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.438,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.439,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.441,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.443,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.446,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:59.447,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:27:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:27:59.455,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:27:59.458,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.459,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.465,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.467,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:27:59.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:27:59.474,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:27:59.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:27:59.485,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.487,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.489,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.491,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.493,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.495,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:27:59.497,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:27:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:27:59.514,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.528,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:27:59.530,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.532,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.534,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.536,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:27:59.538,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
Status,12:27:59.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:27:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:27:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:27:59.546,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.548,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.550,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.552,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.554,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.556,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.558,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:27:59.560,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:27:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:27:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:27:59.573,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.575,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.577,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.579,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.581,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.583,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:27:59.585,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,
VI,12:27:59.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:27:59.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,
VI,12:27:59.593,,,,,,,,,,,,5334.00,,,,,,,,,
VI,12:27:59.595,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.597,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.599,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.601,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.603,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,
VI,12:27:59.605,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:27:59.614,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,,
VI,12:27:59.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,
```

VI,12:27:59.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,

VI,12:27:59.632,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,12:27:59.634,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.636,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.643,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.645,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.647,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:27:59.649,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:27:59.659,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.662,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.665,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.667,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.668,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.671,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:27:59.672,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.678,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.680,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.682,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.685,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.689,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.691,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.693,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:27:59.695,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.703,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.705,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.713,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:27:59.723,3.5,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0016,-0.0010

VI,12:27:59.724,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.733,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:59.735,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:27:59.735,152.0,155.0,0.155079,57.6,1,3,1,0.342508,0.346708,0.347111,0.181145,14.367824,98.616249,25.0,42.6,42.7,151.2955,0.6006,0.000000

VI,12:27:59.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.743,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.745,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.748,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.749,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.751,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.753,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:59.755,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.763,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:27:59.765,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.768,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.770,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.772,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.773,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.775,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:59.777,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:27:59.787,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.789,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.795,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:27:59.748,13.9,27.5,,,,3.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:27:59.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:27:59.799,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:27:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:27:59.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:27:59.822,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.831,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.833,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.834,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.836,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.838,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.840,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:59.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25

VI,12:27:59.850,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.852,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.854,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.856,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.858,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.860,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.862,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:59.870,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.872,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.874,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.876,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.879,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.880,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.882,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.884,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:59.892,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.894,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.896,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.899,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.900,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.902,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.904,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.910,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:59.931,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.933,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.936,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.939,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.940,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.942,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.944,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:59.952,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.954,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.956,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.958,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.962,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.963,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.965,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.967,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:27:59.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:27:59.975,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:27:59.977,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.979,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.983,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.985,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.986,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:27:59.988,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:27:59.990,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:27:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:27:59.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:27:59.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:27:59.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:28:00.000,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.002,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.005,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.008,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:00.008,68.6,35.8
VI,12:28:00.021,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:00.031,191,191,7.9,24, ,34,30,986,827,863,879,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:00.032,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:00.033,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:28:00.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:28:00.041,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.043,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.046,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.048,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.051,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.052,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.054,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:00.056,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:28:00.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:28:00.064,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.066,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.068,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.071,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.073,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.074,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.076,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:00.078,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
FID,12:27:59.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:00.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:28:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:28:00.086,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.088,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:00.090,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.093,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.095,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.097,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:00.099,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:28:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:28:00.113,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.119,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.130,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.135,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.136,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.138,,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:28:00.140,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
GPS,12:28:00.142,2,20170602,16:27:29,42.319813,-
83.688605,284.4,70.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:28:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,
VI,12:28:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,
VI,12:28:00.149,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,
VI,12:28:00.150,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.152,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.154,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.156,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.158,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.160,,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:28:00.162,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,
VI,12:28:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,
VI,12:28:00.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90,
VI,12:28:00.172,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.174,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.176,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.179,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.180,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.182,,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:28:00.184,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,
```

VI,12:28:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.192,,,,,,,,,,,,,,,3804.34,,,,,,,

VI,12:28:00.194,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:00.151,,,0.008,80,,2.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:00.196,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.199,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.201,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.202,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.204,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,

VI,12:28:00.207,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

NDUV,12:28:00.218,3.4,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0001,0.0017,-0.0005

VI,12:28:00.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.232,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.233,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.235,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.238,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.240,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.242,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.245,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,

VI,12:28:00.246,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:28:00.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.254,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.257,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.259,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.260,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.262,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.266,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,

VI,12:28:00.268,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:28:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.275,,,,,,,,,,,5158.00,,,,,,,,,

VI,12:28:00.277,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.280,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.283,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.285,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.286,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.288,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:28:00.290,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:28:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.298,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,

VI,12:28:00.302,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.304,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.306,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.317,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.328,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.330,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:28:00.331,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

FLOW,12:28:00.334,131.6,133.9,0.114712,59.1,1,3,1,0.269620,0.263544,0.270358,0.181145,1
4.502523,98.629761,25.0,42.5,42.7,130.7706,0.6019,0.000000

VI,12:28:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90,

VI,12:28:00.341,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.343,,,,,,1289.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.345,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.347,,,,,,,,51.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.349,,,,,,,,,,475.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.351,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,

VI,12:28:00.353,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.19,,,,

VI,12:28:00.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5118.00,,

VI,12:28:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,

VI,12:28:00.363,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:28:00.379,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:00.387,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.399,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:00.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:00.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.427,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.431,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.433,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.435,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.436,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.438,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,
VI,12:28:00.440,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:00.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:00.448,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.450,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.452,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.454,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.456,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.458,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.460,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,
VI,12:28:00.462,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
FID,12:28:00.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:00.470,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:28:00.472,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.474,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:00.476,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.479,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.480,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.482,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:00.484,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:28:00.494,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.496,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.499,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.501,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.502,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.504,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:00.515,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:00.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:00.533,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.540,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:00.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:28:00.543,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.545,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.547,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.549,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:00.551,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:00.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:00.559,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.561,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.563,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.571,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.573,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.577,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.579,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:00.581,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
```

VI,12:28:00.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.591,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.592,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.594,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.597,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:00.554,,,,,12.25,2.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:00.598,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.600,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:28:00.602,,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:28:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:28:00.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:00.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:28:00.630,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.632,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.634,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.636,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.637,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.640,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:00.641,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:00.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:28:00.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:28:00.649,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:00.652,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.654,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.661,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.664,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.665,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.667,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:00.669,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:28:00.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:28:00.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.681,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.682,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.685,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.687,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.688,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.690,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:00.692,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:28:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:00.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71

VI,12:28:00.702,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:00.724,5.0,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0016,-0.0011

VI,12:28:00.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.730,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.732,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:00.734,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:00.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:00.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:00.741,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:00.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:00.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:00.764,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.775,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:00.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:00.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:00.799,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:00.813,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:00.823,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.829,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.834,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:28:00.837,121.4,123.0,0.084292,61.7,1,3,1,0.225691,0.221351,0.226770,0.177369,1
4.412726,98.616249,25.0,42.5,42.7,120.4144,0.6027,0.000000

VI,12:28:00.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:00.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:00.853,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.856,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.858,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.860,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.862,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.864,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:00.866,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:00.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:00.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:00.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:28:00.876,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.878,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.882,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.884,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.885,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.887,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

```
VI,12:28:00.889,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:28:00.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:00.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:00.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.914,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.915,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.923,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:00.925,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:00.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:00.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:00.940,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:00.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:00.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:00.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.972,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:00.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:00.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:00.982,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:00.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:00.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:00.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:00.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:00.949,13.7,27.1,,,,2.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:00.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:00.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.004,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:01.010,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.021,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.028,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:01.029,191,191,7.9,24, ,34,31,986,827,864,880,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:01.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:01.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:01.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:01.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:01.071,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.086,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.094,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.109,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.120,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.133,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:01.143,2,20170602,16:27:30,42.320092,-
83.688650,284.2,70.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:01.143,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.145,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.153,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:01.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.163,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.165,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.167,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.175,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:01.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:01.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.206,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.208,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.219,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:28:01.220,5.2,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0013,0.0016,-0.0018

VI,12:28:01.229,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.236,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:28:01.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.259,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.283,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.290,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.295,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.304,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:01.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.309,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.332,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:01.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.354,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:01.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.373,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:01.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.378,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.380,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:01.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:28:01.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:01.394,68.9,35.7

VI,12:28:01.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:01.355,,,0.009,90,,2.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:01.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:01.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:01.429,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.431,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.433,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.435,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.437,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:01.437,117.7,118.9,0.095052,63.8,1,3,1,0.221623,0.220875,0.223586,0.176089,14.412726,98.595978,25.0,42.5,42.7,116.6867,0.6031,0.000000

VI,12:28:01.439,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.440,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:01.442,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:01.444,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:01.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:01.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:01.450,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.452,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.454,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.457,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.458,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.460,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:01.462,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

```
VI,12:28:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:01.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:01.470,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,
VI,12:28:01.472,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.474,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.476,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.479,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.480,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.482,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:01.484,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:01.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:01.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:28:01.494,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.496,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.499,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.501,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.502,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.504,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:01.516,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:01.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:01.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:01.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:01.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:28:01.534,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.536,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.539,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:01.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:28:01.542,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.543,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.545,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:01.547,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:01.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:01.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:01.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:01.557,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.559,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:01.561,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.563,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.565,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.567,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:01.569,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:01.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:01.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:01.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.593,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.595,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.603,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.616,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.618,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.626,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.641,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:01.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:28:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:01.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:01.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:28:01.725,6.4,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,0.0004,0.00
17,0.0000

VI,12:28:01.726,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.748,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:01.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.770,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.785,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.793,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:01.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:01.753,,,,,10.95,3.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:01.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.825,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:01.829,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:01.834,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:01.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.840,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:01.846,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:01.848,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:01.850,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:28:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:01.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:01.871,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:01.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:01.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:01.879,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.890,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:01.894,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:01.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:01.902,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.904,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.912,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.923,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.928,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.929,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.931,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:01.933,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:01.935,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:01.941,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.943,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.946,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.949,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.950,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.952,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:01.954,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
```

```
VI,12:28:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:01.962,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:01.964,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.968,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:01.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:01.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:01.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:01.998,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:02.000,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,12:28:01.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:28:02.002,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:02.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:02.028,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:02.029,191,191,7.9,24, ,34,31,986,828,864,880,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:02.030,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.032,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.038,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FLOW,12:28:02.038,133.2,134.2,0.155051,65.8,1,3,1,0.347219,0.349026,0.351847,0.180042,1
4.367824,98.602734,25.0,42.5,42.7,132.2884,0.6019,0.000000
VI,12:28:02.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:28:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,12:28:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:02.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.072,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.095,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.110,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.121,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.133,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:02.143,2,20170602,16:27:31,42.320370,-
83.688698,284.2,69.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:02.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.145,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.147,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.149,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:02.151,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:02.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:02.159,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:02.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.165,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:02.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:02.184,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.186,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.189,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.192,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:02.148,13.4,26.4,,,,3.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:02.194,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.196,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:02.198,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:02.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:02.220,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:02.230,6.0,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0014,0.0017,-0.0020

VI,12:28:02.231,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.233,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.234,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.236,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.238,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:02.240,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:02.242,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:28:02.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

```
VI,12:28:02.248,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.250,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.252,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.254,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.257,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.258,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.260,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:02.262,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:28:02.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:28:02.272,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.273,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.280,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.283,,,,,,,,,,1215.30,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.285,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:02.287,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:02.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:02.295,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.297,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.300,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.302,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.304,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.309,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:02.319,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:02.335,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:28:02.337,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.339,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.342,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.345,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.347,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.349,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:28:02.350,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:02.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:28:02.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:02.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:28:02.362,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.363,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.365,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.367,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.369,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.372,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:28:02.374,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:28:02.384,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.386,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.389,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.391,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.393,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.395,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:28:02.397,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:02.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:02.404,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.418,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.432,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.433,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:28:02.437,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:02.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:02.445,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.451,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.453,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:02.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:28:02.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:28:02.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:02.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:02.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:02.465,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:28:02.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:28:02.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:02.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:02.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,12:28:02.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:02.493,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.495,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.497,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.499,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.500,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.502,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:02.504,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:02.517,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:28:02.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:02.535,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.538,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:02.539,174.0,174.9,0.204740,67.9,1,3,1,0.470778,0.471523,0.478153,0.181145,14.367824,98.602737,25.0,42.5,42.7,173.5068,0.5997,0.000000

Status,12:28:02.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368

VI,12:28:02.541,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.543,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.545,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.547,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:02.549,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:02.551,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:02.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:02.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:02.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:02.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.582,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:02.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:02.558,,,0.011,110,,3.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:02.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.604,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.616,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.627,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:02.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.642,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:02.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.665,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:02.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.676,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:02.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.698,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:28:02.726,6.5,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,0.0003,0.00
17,-0.0001

VI,12:28:02.727,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.735,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.736,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.740,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:02.748,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:02.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:02.781,68.7,35.7

VI,12:28:02.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:02.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:02.796,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.800,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.805,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.814,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.825,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.835,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:02.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:02.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:02.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:28:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:02.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.869,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:02.871,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:02.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:02.879,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.891,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:02.893,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:02.901,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.914,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.916,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.924,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.931,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:02.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:02.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:02.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:02.941,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:02.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:02.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.962,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:02.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:02.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:02.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:02.983,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:02.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:02.995,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:02.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:28:02.954,,,,,7.26,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:02.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:03.013,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.023,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:03.031,191,191,7.9,24, ,34,31,986,828,864,880,12.6,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:28:03.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:03.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:03.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:28:03.044,173.6,174.1,0.189058,68.9,1,3,1,0.469981,0.474123,0.476985,0.181145,1
4.367824,98.589218,25.0,42.5,42.7,173.0582,0.5998,0.000000

VI,12:28:03.045,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:03.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.057,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.067,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.081,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.101,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.128,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:28:03.142,2,20170602,16:27:32,42.320638,-
83.688763,284.2,68.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:03.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:03.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.164,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.166,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:03.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.188,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:28:03.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.206,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.208,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.210,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.221,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:28:03.221,6.0,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-

0.0022,0.0016,-0.0028

VI,12:28:03.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.239,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.251,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.272,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.282,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:03.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.294,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.296,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.305,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:03.309,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.320,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.329,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:03.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.361,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.371,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:03.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.381,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.382,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.384,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:03.386,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:03.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:28:03.351,12.6,24.9,,,,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:03.394,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.396,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.398,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.401,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.405,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.409,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:03.419,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:03.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:03.435,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.437,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.439,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.441,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.443,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.446,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:28:03.447,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:03.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:03.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:03.455,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:28:03.457,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.459,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.461,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.463,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:03.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:03.465,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.467,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:28:03.470,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:03.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:03.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:03.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.491,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:03.495,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:03.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:03.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:03.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.508,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.518,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.530,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:03.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:03.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

Status,12:28:03.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:28:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:28:03.548,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.550,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.552,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.555,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.556,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.558,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:28:03.560,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:28:03.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:28:03.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:03.573,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.576,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.578,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.580,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.582,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.584,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.586,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:28:03.588,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:28:03.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:28:03.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:28:03.596,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.598,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.601,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.603,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.605,,,,,,,,,1410.55,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.628,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.637,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:03.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:03.642,171.7,172.0,0.191671,70.0,1,3,1,0.463835,0.468922,0.470564,0.181145,1
4.457628,98.616249,25.0,42.5,42.7,171.1320,0.5999,0.000000

VI,12:28:03.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:03.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.660,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:03.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:03.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:03.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:03.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:28:03.727,5.8,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0017,-0.0011

VI,12:28:03.728,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.730,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.732,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.734,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.736,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.737,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.739,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.741,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:28:03.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:28:03.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:28:03.749,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.751,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.753,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.756,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.760,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:03.764,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:28:03.776,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.778,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.780,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.782,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.784,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.786,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:28:03.788,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:28:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:28:03.796,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

AMBII,12:28:03.754,,,0.008,80,,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:03.798,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.800,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.802,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.804,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.815,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.828,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.836,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:03.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.848,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.875,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:28:03.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.897,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.899,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.925,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.937,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:03.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:03.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:03.947,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:03.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:03.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:03.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:03.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:03.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:03.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:03.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:03.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:03.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:03.989,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:03.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:03.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:03.997,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:03.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.013,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:28:04.029,191,191,7.9,24, ,34,31,986,830,866,880,12.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:04.030,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:04.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.039,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.043,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.045,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
AutoZero,12:28:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:04.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:04.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.059,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.061,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.065,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:04.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.074,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.086,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:04.088,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.096,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.098,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.112,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.123,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.128,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:04.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.137,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,12:28:04.143,2,20170602,16:27:33,42.320902,-83.688832,284.2,67.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:04.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.147,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.149,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.164,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.166,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:04.167,68.7,35.7

VI,12:28:04.168,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.169,,,,,,,,82.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.171,,,,,,,,,786.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.173,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:28:04.175,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:28:04.177,,,,,,,,,,,,,,,,,258.25,,,,

VI,12:28:04.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8224.00,,

VI,12:28:04.183,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,

VI,12:28:04.185,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.189,,,,,,2066.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.192,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.194,,,,,,,,82.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.195,,,,,,,,,786.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.197,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

AMBII,12:28:04.154,,,,,4.61,8.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:04.199,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:28:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,258.25,,,,

VI,12:28:04.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8224.00,,

NDUV,12:28:04.222,4.9,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0006,0.0016,-0.0011

VI,12:28:04.223,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:04.242,171.4,171.4,0.194285,71.0,1,3,1,0.457917,0.463722,0.464144,0.181145,1
4.457628,98.602737,25.0,42.5,42.7,170.8253,0.5999,0.000000

VI,12:28:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:28:04.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:04.266,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.275,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:28:04.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:04.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.297,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.306,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.310,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.321,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:04.329,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:04.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:04.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.350,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:04.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:04.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.372,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:04.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:04.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:04.384,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:04.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:04.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:04.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:04.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:04.420,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.428,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:04.437,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:04.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:04.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:28:04.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.457,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:04.459,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:04.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.482,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.493,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.503,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.505,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.531,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:04.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

Status,12:28:04.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6

VI,12:28:04.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.552,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:04.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:04.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:04.550,11.8,23.3,,,,9.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:04.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.606,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.618,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.628,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:28:04.637,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.651,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.671,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.679,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:04.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:04.693,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:04.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:04.701,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:04.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.718,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.720,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:04.721,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:28:04.721,4.0,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.00
17,-0.0005

VI,12:28:04.729,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:04.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.763,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:04.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:28:04.773,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:04.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.786,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:04.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.827,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.834,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.835,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.838,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:04.838,172.4,172.1,0.203433,72.6,1,3,1,0.465030,0.472823,0.471440,0.181145,14.278026,98.609493,25.0,42.5,42.7,171.8364,0.5999,0.000000

VI,12:28:04.840,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.842,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:04.844,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:04.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:04.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:04.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:04.851,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:28:04.854,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.855,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.858,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.860,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.861,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.863,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:04.866,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:04.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:04.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:04.873,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:04.875,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.877,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.879,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.881,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.883,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.885,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:04.887,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:04.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:04.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:04.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:04.897,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.899,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.902,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.904,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.905,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.916,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:04.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.935,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:04.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:04.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:04.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:04.983,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:04.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:04.995,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:28:04.956,,,0.012,120,,11.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:04.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.003,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:05.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:05.015,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.017,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.025,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.026,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:28:05.034,191,191,8.0,24, ,34,32,986,829,865,880,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:05.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:28:05.046,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
AutoZero,12:28:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:05.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.051,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.055,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.056,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:05.060,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:28:05.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:28:05.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:05.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.072,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.078,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.079,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:05.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:28:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:28:05.091,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.096,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.100,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.102,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:28:05.113,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:28:05.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:28:05.131,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.135,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.142,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:05.143,2,20170602,16:27:34,42.321157,-
83.688920,284.2,66.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:05.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.146,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:05.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:05.155,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.157,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.159,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.162,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.163,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.166,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:05.168,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:05.175,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:05.177,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.179,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.182,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.184,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.185,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.187,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:05.189,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:05.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:05.203,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.205,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.212,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:05.223,3.2,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0017,-0.0011

VI,12:28:05.224,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.229,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.231,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.233,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.234,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:28:05.243,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.245,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.247,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.248,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.250,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.252,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.255,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.262,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,

VI,12:28:05.268,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.270,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.272,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.274,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.275,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.277,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.280,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.282,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.287,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.290,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.293,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.295,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.297,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.298,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.300,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.302,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.314,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.322,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.333,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.335,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.337,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.339,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:05.340,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:05.341,173.9,173.3,0.191671,73.6,1,3,1,0.473168,0.475423,0.479612,0.181145,1
4.233124,98.616249,25.0,42.5,42.6,173.3718,0.5998,0.000000

VI,12:28:05.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.348,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:28:05.350,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.352,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.354,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.356,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.358,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.360,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:05.362,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:28:05.372,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.374,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.376,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.379,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.380,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.382,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:05.384,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:28:05.394,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.396,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.399,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:05.355,,,,,3.64,12.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:05.401,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.402,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.404,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.410,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.421,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.431,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:28:05.433,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.435,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.438,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.440,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.441,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.444,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.446,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.453,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.455,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.457,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.459,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.461,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.463,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.465,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.468,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:05.475,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.477,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.479,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.481,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.483,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.485,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:05.487,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:05.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:28:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:28:05.495,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:28:05.497,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.499,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.502,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.504,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.505,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.510,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:28:05.520,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:05.535,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:28:05.537,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.539,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:05.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:28:05.541,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.542,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.544,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.546,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:28:05.548,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:28:05.554,68.9,35.7
VI,12:28:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:28:05.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:28:05.558,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.560,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.563,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.565,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.566,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.568,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:28:05.571,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:28:05.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.585,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.587,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.589,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.591,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.593,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
FID,12:28:05.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:28:05.595,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:28:05.597,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:28:05.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:28:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:28:05.605,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.609,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.612,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.619,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.630,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.633,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.635,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:28:05.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.649,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:05.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:05.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.670,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:05.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.679,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:05.683,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:05.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:05.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:05.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:28:05.718,2.6,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0001,0.0018,-0.0005

VI,12:28:05.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:05.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:05.745,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.752,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:05.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.775,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:05.789,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:05.751,11.3,22.3,,,,13.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:05.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.799,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.803,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.805,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.817,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.827,,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.840,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:05.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:05.843,137.4,136.8,0.128942,74.1,1,3,3,0.357304,0.351258,0.365278,0.167614,14.278019,98.636520,25.0,42.6,42.7,136.5103,0.6024,0.000000

VI,12:28:05.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.851,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.853,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:05.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:05.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.873,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:28:05.875,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:05.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:05.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:05.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:05.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:28:05.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:05.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:05.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:05.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:05.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.948,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:05.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.971,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:05.982,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:28:05.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:05.990,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:05.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:05.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:05.997,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:05.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.002,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:06.004,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:06.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:28:06.029,191,191,7.9,24, ,34,32,986,829,865,880,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:06.030,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:06.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.036,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.039,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.042,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:06.044,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
AutoZero,12:28:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:06.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.064,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:06.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:06.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:06.074,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:06.077,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.079,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.085,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.087,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:06.089,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:06.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.115,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.117,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.125,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:06.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:06.139,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:06.142,2,20170602,16:27:35,42.321402,-
83.689037,284.1,65.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:06.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:06.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:06.160,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:06.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:06.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:06.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.195,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:28:06.152,,,0.010,100,,13.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:06.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:06.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:06.214,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.216,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.221,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:06.224,2.5,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0016,0.0015,-0.0019

VI,12:28:06.225,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.235,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:06.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:06.245,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:28:06.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.257,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:06.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:06.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:06.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.271,,,,,205.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.272,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.275,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.278,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.280,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.281,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.283,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:28:06.285,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:28:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

VI,12:28:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,

VI,12:28:06.293,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.295,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.297,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.299,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.301,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.303,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:28:06.307,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:28:06.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

VI,12:28:06.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,

VI,12:28:06.332,,,,,,,,,,,,205.00,,,,,,,,,

VI,12:28:06.334,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.336,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.338,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.340,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.342,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.344,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:28:06.346,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:28:06.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

FLOW,12:28:06.349,94.9,94.4,0.100192,74.1,1,3,3,0.185272,0.178988,0.223365,0.132769,14.367824,98.643280,25.0,42.6,42.8,93.6168,0.6060,0.000000

VI,12:28:06.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,

VI,12:28:06.354,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,,,,,

VI,12:28:06.356,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.358,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.362,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.364,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.366,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.367,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

```
VI,12:28:06.369,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,
VI,12:28:06.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.39,
VI,12:28:06.384,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.386,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.388,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.391,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.392,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.394,,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,,
VI,12:28:06.396,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,
VI,12:28:06.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,
VI,12:28:06.404,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,,,,
VI,12:28:06.411,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.422,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.428,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.430,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.431,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.433,,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,,
VI,12:28:06.436,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,
VI,12:28:06.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,
VI,12:28:06.443,,,,,205.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.445,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.448,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.450,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.453,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.454,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.456,,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,,
VI,12:28:06.458,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,
VI,12:28:06.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,
VI,12:28:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,
VI,12:28:06.466,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.468,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.471,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:06.473,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:06.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:06.474,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.476,,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,
VI,12:28:06.478,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,
VI,12:28:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,
VI,12:28:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:06.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,
VI,12:28:06.491,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.493,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.495,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.498,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.500,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.502,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:28:06.504,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:28:06.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,
VI,12:28:06.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:06.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,
VI,12:28:06.529,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,
VI,12:28:06.531,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.533,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.535,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.537,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:06.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:06.540,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.542,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:28:06.543,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:28:06.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,
VI,12:28:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:06.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,
VI,12:28:06.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.27,
VI,12:28:06.553,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.555,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.557,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.559,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.561,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:06.563,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:28:06.565,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:28:06.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,
```

VI,12:28:06.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,

VI,12:28:06.575,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.577,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.579,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.582,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.583,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.585,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:28:06.587,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:28:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,

VI,12:28:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,

VI,12:28:06.595,,,,,220.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.597,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:06.554,,,,,1.45,14.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:06.599,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.602,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.604,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.605,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.610,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:28:06.620,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:28:06.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.634,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.636,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.638,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.640,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.642,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.644,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.646,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.654,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:28:06.656,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.658,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.662,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.664,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.665,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.667,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.669,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.683,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.685,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.688,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.689,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.691,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.693,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.695,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:28:06.705,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.709,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.719,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:06.720,2.0,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0014,0.0016,-0.0017

VI,12:28:06.730,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.731,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.733,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.735,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.743,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.746,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.749,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.752,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.754,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.755,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.757,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.759,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.767,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.769,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.771,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.773,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.778,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.780,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.782,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.784,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:06.792,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.794,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.796,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.799,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.800,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.802,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:06.804,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:06.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:06.833,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:28:06.835,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.837,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.839,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.841,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.843,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.845,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:06.847,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:06.855,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:06.857,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.859,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.861,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.863,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.865,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.867,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:06.870,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:06.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:06.883,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.885,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.887,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.889,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.891,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.893,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:06.895,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:06.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.50

VI,12:28:06.905,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.918,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.928,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.930,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.931,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.933,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:06.935,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:06.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:28:06.940,69,35.7

VI,12:28:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:06.943,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.946,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.948,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.950,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:06.949,83.4,83.0,0.091044,74.1,1,3,3,0.044028,0.043772,0.125740,0.104159,14.547426,98.629765,25.0,42.6,42.7,81.9942,0.6080,0.000000

VI,12:28:06.953,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.954,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.956,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:06.958,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:06.966,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.968,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.972,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.974,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.975,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.977,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.979,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:06.981,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:06.989,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.991,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.994,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:06.951,10.8,21.4,,,,15.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:06.996,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:06.998,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.000,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:07.002,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:07.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

SCB,12:28:07.028,191,191,7.9,24, ,34,31,986,825,863,879,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:07.029,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:28:07.031,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.033,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.038,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.040,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.042,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.044,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:07.046,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

AutoZero,12:28:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:07.053,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:28:07.056,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.057,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.059,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.061,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.063,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.065,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:07.067,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:07.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:28:07.077,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.079,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.081,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.083,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.085,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.087,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:28:07.089,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:07.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.106,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.115,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.127,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.131,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:07.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.140,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:07.142,2,20170602,16:27:36,42.321633,-
83.689180,284.1,64.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:07.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.154,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:07.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.164,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:07.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.184,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:07.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:07.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.215,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:28:07.225,1.7,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0011,0.0015,-0.0014

VI,12:28:07.226,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:07.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.250,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.252,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.254,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.256,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.258,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.260,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:07.262,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

```
VI,12:28:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:28:07.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49
VI,12:28:07.274,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.276,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.280,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.283,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.284,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.286,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:28:07.289,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:28:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:28:07.296,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,
VI,12:28:07.298,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.300,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.302,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.304,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.313,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.324,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:28:07.328,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:28:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:28:07.335,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.339,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.341,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.343,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.346,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.347,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.350,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:28:07.352,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:28:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:28:07.359,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.362,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.365,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.366,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:07.368,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.370,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:07.373,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:28:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:28:07.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:07.380,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:28:07.382,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.384,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.386,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.388,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.390,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.392,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:28:07.395,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:28:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

AMBII,12:28:07.354,,,0.011,110,,16.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:07.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:28:07.402,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:28:07.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:06.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:28:07.412,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:07.423,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.430,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.432,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:07.434,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:07.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.451,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:07.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:07.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:07.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:28:07.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:07.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:07.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:07.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.532,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.534,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.537,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

Status,12:28:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:28:07.540,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.541,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.544,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

FLOW,12:28:07.544,84.6,84.1,0.087123,74.1,1,3,3,0.000095,0.002167,0.111439,0.109902,14.
367824,98.629761,25.0,42.6,42.8,83.1836,0.6077,0.000000

VI,12:28:07.546,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:07.553,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:28:07.556,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.557,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:07.559,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.562,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.563,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.565,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:07.567,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:28:07.577,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.579,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.581,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.583,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.585,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.587,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:07.589,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:07.604,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.605,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.611,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.613,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.621,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.631,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:28:07.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.65
VI,12:28:07.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.653,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:07.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:28:07.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:07.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.686,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:07.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:28:07.720,0.5,2.9,2.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0016,0.0017,-0.0019

VI,12:28:07.728,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:07.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.748,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:07.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:07.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:07.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:07.770,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:07.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.781,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.782,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.784,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:07.786,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:07.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:07.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:07.796,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:07.756,,,,,0.63,17.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:07.798,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.802,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.804,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.805,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.809,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:07.819,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:07.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:07.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:07.834,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.836,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.839,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.841,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.843,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.844,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:07.846,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:07.848,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:07.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:07.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:07.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:07.856,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:07.858,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.861,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.863,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.865,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.866,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.869,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:07.871,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:07.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:07.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.880,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.882,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.884,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.886,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.888,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:07.890,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:07.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:07.898,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:07.900,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.902,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.905,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.907,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.918,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.928,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:07.930,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:07.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:07.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:28:07.939,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.941,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.943,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:07.951,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:07.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:07.961,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.963,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.970,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:07.973,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:07.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:07.984,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.987,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.989,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:07.991,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:28:07.992,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.994,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:07.996,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:07.998,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:08.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:08.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:08.017,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.027,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:08.028,191,191,8.0,24, ,34,31,986,826,862,879,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:08.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.031,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.034,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.036,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:08.038,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:08.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:08.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
AutoZero,12:28:08.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:28:08.051,,,,,,,,,343.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.053,,,,,,958.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.054,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.056,,,,,,,,38.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.058,,,,,,,,,,343.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.060,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:28:08.062,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:28:08.064,,,,,,,,,,,,,,,,,119.78,,,,

VI,12:28:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:08.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3793.00,,

VI,12:28:08.070,,,,,,,,,,,,3833.00,,,,,,,,,

VI,12:28:08.072,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.080,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:08.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:08.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:08.093,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:08.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.102,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:08.117,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:08.127,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:08.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:08.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:08.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:08.143,2,20170602,16:27:37,42.321855,-
83.689345,284.0,63.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:08.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:08.144,92.9,92.5,0.094964,73.1,1,3,3,-
0.000019,0.001517,0.135152,0.131912,14.547426,98.623005,25.0,42.5,42.7,91.5591,0.6063,0
.000000

VI,12:28:08.146,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.148,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:08.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:08.154,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:28:08.160,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.164,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.177,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.178,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.180,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:08.182,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:08.184,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:08.190,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:08.147,11.8,23.3,,,,18.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:08.192,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.194,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.196,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.198,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.201,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.203,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:08.205,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:08.215,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:28:08.226,0.8,2.9,2.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0016,-0.0006

VI,12:28:08.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:08.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:08.231,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:08.243,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:08.251,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:08.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.261,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:08.268,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:08.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.280,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.282,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.284,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.285,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.287,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:08.290,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:08.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:08.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:08.304,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.314,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.326,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.327,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:08.330,69.2,35.7
VI,12:28:08.332,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:08.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.10
VI,12:28:08.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:08.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:08.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.368,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:28:08.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:08.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.389,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:08.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.429,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:08.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.448,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:08.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.458,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:08.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:08.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.481,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:28:08.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:28:08.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:08.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.503,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:08.513,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:08.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:08.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:28:08.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:28:08.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:08.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:08.546,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:08.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:08.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:08.554,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.556,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:08.570,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:08.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:08.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:08.582,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.584,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.586,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.589,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.590,,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.592,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:28:08.594,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:28:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:28:08.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:28:08.554,,,0.011,110,,18.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:08.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:28:08.602,,,,,,,,,,,4046.00,,,,,,,,,

VI,12:28:08.604,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.611,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.622,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.628,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.629,,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.631,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:28:08.633,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:28:08.635,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:28:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:28:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:28:08.643,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:08.644,108.9,108.5,0.113914,73.6,1,3,3,-
0.000190,0.000867,0.206291,0.162591,14.457628,98.636520,25.0,42.5,42.7,107.7730,0.6043,
0.000000

VI,12:28:08.646,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.648,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.650,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.652,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.654,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:28:08.656,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:28:08.658,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:28:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:28:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,

VI,12:28:08.666,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.668,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.671,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.673,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.674,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.676,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:28:08.678,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:28:08.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:28:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:28:08.688,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.690,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.692,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.695,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.696,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.698,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:28:08.700,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:28:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:28:08.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:28:08.721,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:08.722,-0.1,2.8,2.8,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-
0.0017,0.0018,-0.0021

VI,12:28:08.729,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.731,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:08.733,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.735,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.736,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.738,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:28:08.740,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:28:08.742,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,
VI,12:28:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:08.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,
VI,12:28:08.748,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.750,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.752,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.755,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.756,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.758,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:28:08.760,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:28:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,
VI,12:28:08.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:08.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,
VI,12:28:08.768,,,,,,,,,,,4046.00,,,,,,,,,
VI,12:28:08.771,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.774,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.776,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.779,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.780,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.782,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:28:08.784,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:28:08.786,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,
VI,12:28:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:08.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,
VI,12:28:08.792,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,
VI,12:28:08.794,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.796,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.800,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.803,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.804,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.809,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:28:08.820,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:28:08.828,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,
VI,12:28:08.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:28:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,
VI,12:28:08.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,
VI,12:28:08.835,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.843,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.845,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.846,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:28:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:28:08.856,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.862,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.865,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.867,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.871,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:28:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:08.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:28:08.879,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.885,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.891,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.892,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:28:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:28:08.904,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.908,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.919,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.928,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.929,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:08.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:28:08.934,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:08.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:28:08.941,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:28:08.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.946,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.951,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.952,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.954,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:08.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:08.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:08.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

FID,12:28:08.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:28:08.965,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:08.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.969,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.974,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.975,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:08.979,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:28:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:08.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.991,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.995,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:08.997,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:08.954,,,,,0.41,19.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:08.999,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:09.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:09.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:09.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

```
VI,12:28:09.028,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:09.029,191,191,8.0,24, ,34,31,986,826,863,879,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:28:09.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.032,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.036,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.038,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:28:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:28:09.050,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.055,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.064,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.065,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:28:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:28:09.082,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.083,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.085,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.088,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.089,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.091,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:28:09.093,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:28:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:28:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:28:09.101,,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,
VI,12:28:09.103,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.105,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.118,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.120,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.121,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:09.129,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:28:09.133,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:28:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:28:09.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:28:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,
GPS,12:28:09.142,2,20170602,16:27:38,42.322065,-
83.689530,284.1,62.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:28:09.143,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.146,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.148,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.150,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.151,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.153,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:28:09.155,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:28:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:28:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:28:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,
VI,12:28:09.165,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.167,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.169,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.172,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.173,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.175,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:28:09.177,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:28:09.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:28:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:28:09.185,,,,,,,,,,,417.20,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.187,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.189,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.192,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.193,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.195,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.197,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:28:09.199,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:28:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:28:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
```

NDUV,12:28:09.227,0.2,2.7,2.7,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0007,0.0017,-0.0010

VI,12:28:09.228,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:09.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:28:09.245,153.6,153.0,0.173375,73.6,1,3,3,-0.000076,0.000217,0.398477,0.181145,14.412726,98.623005,25.0,42.4,42.6,152.8468,0.6009,0.000000

VI,12:28:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:09.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:09.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:09.270,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:09.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:09.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:09.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:09.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.315,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:09.326,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:09.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:09.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:09.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.344,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.346,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.347,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.349,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:09.351,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:09.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:09.359,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,

VI,12:28:09.361,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.364,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.366,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.369,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.370,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.372,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:09.375,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:09.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:09.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:09.385,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.388,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.390,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.392,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.394,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:09.350,11.1,21.9,,,,19.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:09.396,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.398,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:09.400,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:09.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:28:09.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:09.425,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.428,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.430,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.432,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.434,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.436,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:09.438,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:28:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:28:09.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:09.453,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.454,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.456,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.458,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.460,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.462,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:28:09.464,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,144.16,,,,
FID,12:28:09.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:28:09.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4573.00,,
VI,12:28:09.472,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,
VI,12:28:09.474,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.476,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.478,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.480,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.482,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.484,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:28:09.486,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.488,,,,,,,,,,,,,,,,,144.16,,,,
VI,12:28:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4573.00,,
VI,12:28:09.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,
VI,12:28:09.496,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.498,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.500,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.502,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.504,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:09.513,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:28:09.524,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,
VI,12:28:09.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3991.00,,
VI,12:28:09.533,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,
VI,12:28:09.535,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:09.544,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:28:09.546,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.548,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.550,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.552,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:09.554,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
VI,12:28:09.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,
VI,12:28:09.562,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.565,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.568,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.570,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.572,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.573,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.575,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:09.577,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
VI,12:28:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,
VI,12:28:09.585,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.587,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.589,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.591,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.593,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.595,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:09.597,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
VI,12:28:09.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,
VI,12:28:09.605,,,,,,,,,,,,791.00,,,,,,,,,
VI,12:28:09.613,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.615,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:09.623,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.632,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.633,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.635,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:09.637,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
VI,12:28:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,
VI,12:28:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:28:09.647,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.649,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.652,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.655,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.657,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.660,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:09.661,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
VI,12:28:09.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,
VI,12:28:09.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:28:09.671,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.674,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.677,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.679,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.680,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.682,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:09.684,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
VI,12:28:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:09.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,
VI,12:28:09.694,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.696,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.698,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.700,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.702,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.704,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:09.706,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:09.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,
```

```
HUMID,12:28:09.723,69.2,35.7

NDUV,12:28:09.723,-
0.3,2.6,2.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0002,0.0018,0.0000

VI,12:28:09.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.733,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.735,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.737,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.739,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.741,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.743,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.745,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:09.748,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:09.749,193.1,192.6,0.246559,73.1,1,3,3,0.000038,-
0.000433,0.627873,0.181145,14.457628,98.602737,25.0,42.4,42.6,192.7204,0.5991,0.000000

VI,12:28:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.755,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.757,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.760,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.761,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.763,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.765,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:09.767,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.775,,,,,,,,,,,791.00,,,,,,,,,

VI,12:28:09.777,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.779,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.781,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.783,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.785,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.787,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:09.789,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.797,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
```

AMBII,12:28:09.756,,,0.011,110,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:09.799,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.801,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.803,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.806,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.811,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.822,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:09.828,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:09.837,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.839,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.841,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.843,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.845,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.848,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:09.849,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.857,,6,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.860,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.861,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.863,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.866,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.867,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.869,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:09.872,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.879,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.881,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.883,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.886,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.887,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.889,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.891,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:09.893,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:09.895,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.901,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.903,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.905,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.911,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.921,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.928,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:09.930,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:09.932,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.938,,,,,,,,,,,791.00,,,,,,,,,

VI,12:28:09.940,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.942,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.944,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.948,,,,,,,,7.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.949,,,,,,,,,,39.10,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.951,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:09.953,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,24.72,,,,

VI,12:28:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:09.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,751.00,,

VI,12:28:09.961,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:28:09.963,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.965,,,,,,197.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.974,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:09.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:09.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:09.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:09.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:09.990,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:09.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:09.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:10.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:10.020,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:10.029,191,191,7.9,24, ,34,30,986,824,861,878,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:10.030,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.032,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.034,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:10.041,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:10.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,12:28:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:10.049,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:10.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:10.073,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.079,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:10.085,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:10.093,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:10.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.105,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.109,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:10.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.133,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:28:10.134,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.136,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.139,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.141,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:28:10.142,2,20170602,16:27:39,42.322263,-
83.689735,284.1,62.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:28:10.144,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.146,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:10.147,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:10.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:10.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:28:10.157,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.159,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.162,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.164,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.165,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.167,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:10.170,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:10.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
FID,12:28:10.176,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:10.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:10.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.193,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:10.195,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:28:10.152,,,,,0.57,19.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:10.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:10.203,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.208,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:10.218,0.2,2.6,2.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0009,0.0016,-0.0012

VI,12:28:10.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:10.244,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:10.249,249.2,248.3,0.360255,74.1,1,3,3,0.000038,-0.003034,1.004364,0.181145,14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.6,249.3054,0.5976,0.000000

VI,12:28:10.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.253,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.255,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:10.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:10.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:10.268,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:10.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.277,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.279,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:10.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:10.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.302,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:10.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:10.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:10.334,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.337,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.339,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.341,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.342,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.345,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,

VI,12:28:10.347,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:10.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:10.355,,,,,,,,,,,,,,,147.51,,,,,,,

VI,12:28:10.356,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.364,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.365,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.367,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:10.370,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:10.378,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.380,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.383,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.385,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.386,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.388,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.390,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:10.392,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:10.400,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.402,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.404,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.416,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.427,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.429,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:10.430,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:10.438,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.440,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.442,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.448,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.449,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.451,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:10.454,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:10.461,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:28:10.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.470,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.474,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.476,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:10.478,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:28:10.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:10.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:28:10.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.490,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.495,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.496,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:10.500,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:10.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:10.526,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,12:28:10.528,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.531,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.534,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.537,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
Status,12:28:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:28:10.541,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:10.543,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:10.550,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.552,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.554,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.559,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.560,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.562,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:10.564,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:10.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:10.572,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.574,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.579,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:10.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
```

VI,12:28:10.581,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.583,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.585,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:28:10.587,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,12:28:10.550,11.6,22.9,,,,20.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:10.595,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:28:10.597,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.599,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.602,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.604,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.605,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.615,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:28:10.625,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.627,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:10.634,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:28:10.636,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.639,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.641,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.643,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.645,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.647,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:28:10.649,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:10.664,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.665,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.668,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.671,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.672,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.674,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:28:10.676,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:28:10.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:28:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.35

VI,12:28:10.686,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.689,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.692,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.695,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.696,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.698,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:28:10.700,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:28:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:28:10.724,-0.4,2.5,2.5,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0008,0.0017,-0.0011

VI,12:28:10.728,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.730,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.732,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.734,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.736,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.738,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:28:10.740,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:28:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:28:10.748,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.751,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.753,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.755,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.757,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.758,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.761,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:28:10.762,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:28:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:28:10.770,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.772,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.775,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.780,,,,,,,,,,1023.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.784,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:28:10.792,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:28:10.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.797,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.801,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.802,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:10.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:28:10.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:10.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:28:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:10.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.840,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.845,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.846,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:28:10.849,269.1,268.6,0.404688,73.1,1,3,3,0.248345,0.255697,1.148539,0.181145,1
4.278019,98.602734,25.0,42.3,42.6,269.3718,0.5972,0.000000

VI,12:28:10.850,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:10.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:10.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:10.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.868,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:10.872,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:10.874,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:10.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:10.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:10.880,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.882,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:10.885,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.895,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.897,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:10.899,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:10.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:10.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:10.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:10.922,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.939,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:10.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:10.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:10.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:10.949,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.959,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:10.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:10.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:10.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:10.969,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:10.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:10.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:28:10.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:28:10.981,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:10.983,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:10.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:10.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:10.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:10.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:10.954,,,0.011,110,,20.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:10.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.003,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:11.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:11.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:28:11.030,191,191,8.0,24, ,34,30,986,824,861,878,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:11.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:11.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.036,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:11.044,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:28:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:11.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:11.052,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:11.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:11.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:11.074,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:11.088,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:11.101,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:11.101,69.5,35.7

VI,12:28:11.103,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.105,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.109,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.120,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.129,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:28:11.131,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:28:11.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:28:11.138,,,,,,,,,,,,5255.00,,,,,,,,,

VI,12:28:11.140,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.142,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:11.143,2,20170602,16:27:40,42.322453,-
83.689953,284.4,62.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:11.145,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.147,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.149,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.151,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:28:11.153,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:28:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:28:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:28:11.163,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.165,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.167,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.169,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.171,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.174,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,,

VI,12:28:11.175,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:28:11.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:28:11.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,

VI,12:28:11.185,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.187,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.189,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.191,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.193,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.195,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:11.197,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:11.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:28:11.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:28:11.205,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.209,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.211,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.219,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:11.220,0.0,2.5,2.5,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0015,0.0017,-0.0017

VI,12:28:11.230,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.233,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.235,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:11.237,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:11.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:28:11.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:28:11.244,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.246,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.248,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.250,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.253,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.254,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.256,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:11.258,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:28:11.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,

VI,12:28:11.268,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:11.270,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.272,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.274,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.275,,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.277,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:28:11.280,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,
VI,12:28:11.281,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,
VI,12:28:11.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5215.00,,
VI,12:28:11.293,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.295,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.297,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.300,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.302,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.304,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:28:11.305,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:28:11.308,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
VI,12:28:11.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:11.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,
VI,12:28:11.333,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:28:11.335,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.336,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.338,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.341,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.342,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.346,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:28:11.348,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:28:11.349,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
VI,12:28:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:11.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,
VI,12:28:11.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,
VI,12:28:11.358,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.360,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.362,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.365,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.366,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.368,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:28:11.371,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:28:11.373,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,
```

VI,12:28:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:28:11.380,,,,,,,,,,,,,,,3914.97,,,,,,,

VI,12:28:11.381,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.383,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.387,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.393,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.395,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:11.397,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:28:11.354,,,,,3.06,20.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:11.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:11.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:11.405,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.418,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.420,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.428,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.432,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.434,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.436,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:11.438,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:11.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:11.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:11.447,273.3,272.7,0.414489,73.6,1,3,3,0.911575,0.962981,1.168604,0.181145,14.143326,98.595978,25.0,42.3,42.6,273.6678,0.5972,0.000000

VI,12:28:11.449,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.451,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.453,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.454,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.456,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FID,12:28:11.457,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:11.458,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:11.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:11.466,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:11.468,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:11.470,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.472,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.475,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.477,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.479,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:11.481,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:11.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:11.489,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:11.491,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.493,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.495,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.497,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.499,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:11.503,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:11.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:11.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:11.531,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.532,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.535,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.537,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.538,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
Status,12:28:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:11.541,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:11.543,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:28:11.545,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:28:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:11.550,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,12:28:11.552,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.555,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.558,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.560,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.562,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.564,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,12:28:11.566,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:11.574,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.577,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.579,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.581,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.584,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.585,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.587,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:28:11.589,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:11.599,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.602,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.604,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.606,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.615,,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.626,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:28:11.629,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:28:11.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:28:11.636,,,,,,,,,,,5379.00,,,,,,,,,

VI,12:28:11.638,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.641,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.644,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.647,,,,,,,,53.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.648,,,,,,,,,497.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.650,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:28:11.652,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.09,,,,

VI,12:28:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5339.00,,

VI,12:28:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:28:11.663,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.665,,,,,,1344.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.672,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:11.674,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:11.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.694,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:11.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:11.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:11.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:11.725,-0.5,2.4,2.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0002,0.0017,-0.0004

VI,12:28:11.726,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.733,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.735,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:11.737,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:11.745,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.757,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:11.759,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:11.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:11.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:11.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.794,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,,

AMBII,12:28:11.749,15.4,30.3,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:11.795,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.797,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.799,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.801,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.803,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.805,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:28:11.814,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,12:28:11.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:11.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,12:28:11.832,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,

VI,12:28:11.834,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.837,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.840,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.841,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.843,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.845,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,12:28:11.847,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,12:28:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:11.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:28:11.857,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.859,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.862,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.864,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.865,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.868,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:11.869,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:11.877,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.879,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.882,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.884,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.887,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.888,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.890,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:11.892,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:11.894,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:11.900,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.902,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.905,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.912,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.923,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.928,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.930,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:11.932,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:11.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:11.939,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.941,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.943,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.946,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:11.947,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:11.948,274.9,273.6,0.423637,75.1,1,3,3,1.105374,1.186608,1.189544,0.181145,1
4.188229,98.568951,25.0,42.3,42.6,275.2216,0.5971,0.000000

VI,12:28:11.949,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:11.951,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:28:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
FID,12:28:11.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:28:11.959,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:28:11.961,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.963,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.968,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.970,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.971,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.973,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:11.975,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:28:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:28:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:11.983,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:28:11.985,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.987,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.989,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.991,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.993,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:11.995,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:11.997,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:28:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:28:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:12.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:28:12.012,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.014,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.022,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.031,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.033,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:12.032,191,190,7.9,24, ,34,31,986,823,860,877,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:12.035,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:28:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:12.049,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:12.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.063,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:12.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:12.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4154.00,,

VI,12:28:12.076,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.085,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.087,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.089,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.090,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.092,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:28:12.094,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:12.102,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.104,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.110,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.121,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.122,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.134,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:12.141,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:28:12.142,2,20170602,16:27:40,42.322453,-
83.689953,284.4,62.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:12.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.154,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:12.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:12.164,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:12.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:12.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:12.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:12.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:28:12.157,,,0.017,170,,19.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:12.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:12.220,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:12.221,0.0,2.3,2.3,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0026,0.0016,-0.0028

VI,12:28:12.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.238,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:12.243,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:12.251,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.258,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:12.267,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:12.275,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.285,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.287,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:12.289,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:12.303,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.305,,,,,,1372.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.308,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.319,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.328,,,,,,,,,,509.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:12.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:12.340,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:12.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.353,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.354,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.356,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:12.358,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:12.360,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:12.373,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.375,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.377,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.379,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:12.381,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.383,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:28:12.385,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38
VI,12:28:12.396,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.398,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.400,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.403,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.404,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.407,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:28:12.418,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:12.435,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:28:12.437,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.439,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.442,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.444,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.445,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.447,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:28:12.449,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:28:12.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:12.457,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.459,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.462,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.464,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.467,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.468,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.470,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:28:12.472,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:28:12.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:12.480,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.482,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:12.484,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:12.486,69.6,35.7

VI,12:28:12.486,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.488,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.490,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:28:12.492,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.500,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:28:12.502,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.504,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.517,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.527,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.528,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.530,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:28:12.532,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

Status,12:28:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:28:12.541,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:28:12.543,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.545,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.547,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:12.548,275.6,273.9,0.425597,76.2,1,3,3,1.097321,1.186608,1.189180,0.181145,1
4.233124,98.548683,25.0,42.3,42.6,275.8952,0.5971,0.000000

VI,12:28:12.549,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.551,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.553,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:28:12.555,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:28:12.565,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.567,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.570,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.573,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.574,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.576,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:12.578,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:28:12.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:28:12.588,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.590,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.593,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.595,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.597,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.599,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AMBII,12:28:12.556,,,,,8.51,18.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:12.601,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:28:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.627,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.629,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.630,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.633,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.635,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.636,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.638,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:12.640,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:28:12.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.648,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.650,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.652,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.654,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.656,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.658,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:12.660,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:28:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.669,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:28:12.670,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.672,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.676,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.678,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.680,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.682,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:12.684,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.692,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:28:12.694,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.697,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.699,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.701,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.703,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.705,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:28:12.716,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:12.726,0.5,2.2,2.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0015,-0.0004

VI,12:28:12.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:12.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:12.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:28:12.735,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.746,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.750,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:12.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:12.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.767,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.769,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.771,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.772,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.774,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:28:12.776,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.784,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.787,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.790,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.792,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.794,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.796,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.798,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.800,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.828,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.831,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.834,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.835,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.837,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.839,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.847,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:12.849,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.851,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.854,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.856,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.858,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.860,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.863,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.870,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:12.872,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.875,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:12.877,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.879,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.881,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.883,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.885,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:12.895,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.897,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.901,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.903,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.905,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.914,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.933,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.944,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.946,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.947,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.949,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.951,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:12.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:12.959,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.962,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.964,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.970,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:12.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:28:12.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:28:12.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:12.980,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:12.982,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:28:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:12.993,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.995,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:12.952,13.7,27.1,,,,16.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:12.997,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:12.999,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.001,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.003,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:28:13.005,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:28:13.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:13.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

SCB,12:28:13.032,191,190,7.9,24, ,34,31,986,823,861,877,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:13.033,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.035,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.037,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.039,,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.040,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.042,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:13.044,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

AutoZero,12:28:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:13.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

FLOW,12:28:13.051,265.5,263.4,0.381164,77.2,1,3,3,1.034410,1.086496,1.087980,0.181145,14.188229,98.602737,25.0,42.3,42.6,265.7219,0.5973,0.000000

VI,12:28:13.052,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:13.054,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.057,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.060,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.062,,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.063,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.065,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:13.067,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:28:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:28:13.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:13.077,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.079,,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.081,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.083,,,,,,,,4.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.085,,,,,,,,,,5.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.087,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:13.089,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25,,,,

VI,12:28:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:13.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,416.00,,

VI,12:28:13.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.112,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.114,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.122,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:13.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.140,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:13.143,2,20170602,16:27:42,42.322812,-
83.690442,285.0,63.3,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.0,2.0,WGS 84

VI,12:28:13.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:13.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.164,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:13.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.184,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:13.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.194,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:13.198,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.210,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:13.221,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:13.222,0.9,2.1,2.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0009,0.0017,-0.0010

VI,12:28:13.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.234,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.236,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:13.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:13.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:13.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.271,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.283,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:13.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.294,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.298,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.303,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.310,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:13.320,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.335,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.347,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.349,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:13.351,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:13.360,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.362,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.364,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.365,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.371,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.373,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:13.375,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:28:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:28:13.394,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.396,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.397,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.399,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.401,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:28:13.359,,,0.015,150,,15.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:13.403,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:13.430,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.435,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.437,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.438,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.440,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:13.442,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.451,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:28:13.453,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.455,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.458,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.460,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.462,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FID,12:28:13.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:28:13.465,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:13.467,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.474,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.477,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.479,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.480,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.483,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.484,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.486,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:13.488,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.496,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.498,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.500,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.502,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.504,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.507,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:13.518,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.532,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:13.534,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.536,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.539,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:28:13.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:28:13.542,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.544,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.546,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:13.547,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:28:13.552,232.4,229.8,0.267469,79.3,1,3,1,0.732287,0.736754,0.741988,0.181145,1
4.367824,98.575706,25.0,42.3,42.6,232.3811,0.5980,0.000000

VI,12:28:13.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.555,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:13.557,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.559,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.562,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.564,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.565,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.568,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:13.569,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:13.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

```
VI,12:28:13.579,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.585,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:13.591,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:13.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:13.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:13.599,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:28:13.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.605,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.627,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:13.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:13.640,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:13.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:13.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:13.663,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:13.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:13.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:13.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.683,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:13.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.694,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:13.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:28:13.727,3.2,2.1,2.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0014,0.0017,-0.0017

VI,12:28:13.728,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.730,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.731,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.733,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.735,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.737,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:13.739,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:13.752,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.755,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.756,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.758,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.760,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.762,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:13.764,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:13.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:13.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.34

VI,12:28:13.774,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.776,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.778,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.780,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.782,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.784,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:13.786,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:28:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:13.796,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.798,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.800,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:13.756,,,,,11.69,12.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:13.802,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.804,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.815,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:13.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.833,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.846,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:13.848,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:13.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:13.858,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.862,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.864,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.866,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.867,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:13.869,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:28:13.871,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

HUMID,12:28:13.872,69.9,35.7

VI,12:28:13.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:28:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:28:13.879,,,,,,,,,,,,5481.00,,,,,,,,,

```
VI,12:28:13.881,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.883,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.886,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.889,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.890,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.892,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:28:13.894,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:28:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:28:13.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:28:13.902,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,
VI,12:28:13.904,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.914,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.925,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.929,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.930,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.932,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:28:13.934,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:28:13.936,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:28:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:28:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,
VI,12:28:13.945,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.947,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.951,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.952,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.954,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.956,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:28:13.958,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
FID,12:28:13.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:28:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:28:13.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.978,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.980,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:28:13.982,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
```

```
VI,12:28:13.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:28:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:13.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:28:13.990,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.993,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.995,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.997,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:13.999,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.000,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.002,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:28:14.004,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:28:14.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
SCB,12:28:14.030,191,190,8.0,24, ,34,31,986,823,861,877,13.1,0.005,-5.000,0.004,0,0
VI,12:28:14.031,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.033,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.035,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.037,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.038,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.041,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:28:14.042,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:28:14.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:28:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:28:14.050,,,,,,,,,,,225.00,,,,,,,,,
VI,12:28:14.052,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.055,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.057,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.059,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.061,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.063,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,
VI,12:28:14.065,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:28:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:28:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,
VI,12:28:14.075,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:14.077,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.079,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.081,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.083,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.085,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:28:14.087,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:28:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:28:14.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,

VI,12:28:14.097,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.099,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.101,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.103,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.105,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.113,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:28:14.123,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:28:14.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:28:14.134,,,,365.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.137,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.139,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.141,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:14.143,2,20170602,16:27:43,42.322972,-
83.690713,285.4,64.0,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.3,2.2,WGS 84

VI,12:28:14.145,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.147,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:14.147,198.8,196.4,0.237411,79.8,1,3,1,0.605668,0.609339,0.614010,0.181145,1
4.278026,98.602737,25.0,42.4,42.6,198.4287,0.5990,0.000000

VI,12:28:14.150,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:28:14.151,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:28:14.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:28:14.159,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.161,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.163,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.166,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.169,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.171,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.173,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:28:14.178,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:28:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:28:14.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:28:14.185,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.187,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.189,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.191,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.193,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.195,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

AMBII,12:28:14.152,14.4,28.5,,,,10.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:14.197,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:28:14.199,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:28:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:28:14.205,,,,,,,,,,,225.00,,,,,,,,,

VI,12:28:14.212,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.215,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.217,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:14.223,6.1,2.1,2.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0009,0.0018,-0.0012

VI,12:28:14.224,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.225,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.234,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:28:14.239,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:28:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:28:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:28:14.251,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.253,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.256,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.258,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.259,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.261,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:28:14.263,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.267,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:28:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:28:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:28:14.275,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.277,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.282,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.284,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.286,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.288,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:28:14.291,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:28:14.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:28:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:28:14.298,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.300,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.302,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.304,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.310,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.321,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.330,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:28:14.332,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:28:14.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:28:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:28:14.339,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.341,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.343,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.350,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.353,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.355,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:14.359,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:14.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:14.366,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.368,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.371,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.373,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.376,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.378,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:28:14.380,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:14.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:14.393,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.395,,,,,,1377.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.397,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.399,,,,,,,,55.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.400,,,,,,,,,,510.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.402,,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,

VI,12:28:14.404,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.13,,,,

VI,12:28:14.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5468.00,,

VI,12:28:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,

VI,12:28:14.432,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.434,,,,,,1377.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.436,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.439,,,,,,,,55.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.441,,,,,,,,,,510.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.443,,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,

VI,12:28:14.444,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.13,,,,

VI,12:28:14.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5468.00,,

VI,12:28:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76,

VI,12:28:14.455,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.457,,,,,,1377.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.458,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.460,,,,,,,,55.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.462,,,,,,,,,,510.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.464,,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,

VI,12:28:14.467,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.13,,,,

VI,12:28:14.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5468.00,,

VI,12:28:14.474,,,,,,,,,,,,,,,4062.49,,,,,,,

VI,12:28:14.476,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.478,,,,,,1377.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:28:14.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:14.482,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.484,,,,,,,,55.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.485,,,,,,,,,,510.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.487,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:28:14.490,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,172.13,,,,
VI,12:28:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5468.00,,
VI,12:28:14.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.506,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.508,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.519,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.535,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:14.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:28:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:28:14.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.554,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.556,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:14.558,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:14.566,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:14.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:14.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:14.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:28:14.590,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:14.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:14.559,,,0.010,100,,8.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:14.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.608,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:14.618,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:14.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:28:14.636,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.639,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.641,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.643,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.644,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.646,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

FLOW,12:28:14.647,184.5,182.1,0.219115,80.3,1,3,1,0.531972,0.535230,0.539442,0.181145,14.367824,98.582462,25.0,42.4,42.6,184.0436,0.5995,0.000000

VI,12:28:14.648,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:14.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:14.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:14.674,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:14.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:14.682,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:14.704,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.717,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:14.717,8.7,2.1,2.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0035,-0.0023,0.0017,-0.0027

VI,12:28:14.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.730,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.731,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.735,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:14.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:14.743,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:14.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.753,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:14.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.775,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.776,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:14.784,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,

```
VI,12:28:14.794,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.796,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.798,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.800,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.802,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.804,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:28:14.816,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:28:14.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:28:14.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:28:14.834,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.836,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.839,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.841,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.843,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.845,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:28:14.847,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:28:14.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:28:14.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:28:14.855,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.857,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.859,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.862,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.864,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.866,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.867,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:28:14.869,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:28:14.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:28:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:28:14.877,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.879,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.881,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.883,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.885,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.887,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:28:14.889,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:28:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
```

```
VI,12:28:14.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:28:14.897,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,
VI,12:28:14.899,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.901,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.903,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.905,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.915,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:14.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:14.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.950,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:14.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:14.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.973,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:14.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:14.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:14.985,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:14.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:14.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:14.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:14.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:28:14.957,,,,,11.87,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:15.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.025,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:15.031,191,190,7.9,24, ,34,31,986,823,861,878,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:15.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.040,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:28:15.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:15.053,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.054,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.056,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.058,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.060,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.062,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.064,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.072,,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:28:15.074,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.076,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.079,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.082,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.083,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.085,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.087,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.095,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:28:15.097,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.102,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.105,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.113,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.124,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.128,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.130,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:28:15.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:28:15.139,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.141,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:15.142,2,20170602,16:27:44,42.323113,-
83.691008,285.9,64.3,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.5,2.4,WGS 84

VI,12:28:15.146,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.148,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:15.148,193.6,190.9,0.213888,80.8,1,3,1,0.589677,0.595037,0.597375,0.181145,1
4.412726,98.555439,25.0,42.4,42.6,193.1829,0.5992,0.000000

VI,12:28:15.150,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.151,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.153,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:28:15.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.161,,,,300.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.163,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.165,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.167,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.170,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.171,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.173,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.175,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:28:15.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.183,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.185,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.187,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.191,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.193,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.194,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.196,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.198,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:28:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.212,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:15.223,10.9,2.2,2.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0041,0.0001,0.0
018,-0.0003

VI,12:28:15.224,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.229,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.231,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.233,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.235,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:28:15.237,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:28:15.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:28:15.245,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:28:15.247,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.249,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.251,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.253,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.255,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.257,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

HUMID,12:28:15.259,70.1,35.7

VI,12:28:15.259,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:28:15.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:28:15.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.270,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,

VI,12:28:15.272,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.274,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.278,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.280,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.282,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.284,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:28:15.286,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

```
VI,12:28:15.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:15.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,
VI,12:28:15.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,
VI,12:28:15.297,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.299,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.301,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.304,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.305,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.312,,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:28:15.322,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:28:15.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:15.336,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.337,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.339,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.341,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.344,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.345,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.348,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:28:15.349,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:28:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:28:15.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:15.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.374,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:15.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:15.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:15.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:15.384,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.394,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:15.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

AMBII,12:28:15.352,13.8,27.2,,,,5.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:15.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.404,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:15.410,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.421,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.428,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:15.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.473,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.475,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.477,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.479,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.480,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.483,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:15.485,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:15.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00

VI,12:28:15.495,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.497,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:15.500,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.502,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.503,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.505,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:28:15.509,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:15.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:15.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:15.534,,,,,,,,,,,,,,,147.51,,,,,,,
VI,12:28:15.536,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.537,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.539,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:15.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:28:15.542,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.543,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.545,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:15.547,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:15.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:15.555,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.557,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.560,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.562,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.564,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.565,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.567,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:15.570,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:15.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:15.581,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.583,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.585,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.588,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.589,,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.591,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,
VI,12:28:15.593,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,
VI,12:28:15.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.66,,,,
VI,12:28:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:15.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5581.00,,

VI,12:28:15.601,,,,,,,,,,,5621.00,,,,,,,,,

VI,12:28:15.603,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.606,,,,,,1405.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.608,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.619,,,,,,,,56.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.629,,,,,,,,,522.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.641,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:15.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:15.652,200.8,197.9,0.241332,81.3,1,3,1,0.633154,0.635342,0.641590,0.181145,1
4.367824,98.562195,25.0,42.4,42.6,200.4045,0.5989,0.000000

VI,12:28:15.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:15.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:15.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.718,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:15.719,12.7,2.5,2.5,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0044,-0.0012,0.0017,-0.0019

VI,12:28:15.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.749,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.769,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:15.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:15.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:28:15.776,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:15.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.779,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:15.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.791,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:15.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:15.759,,,0.012,120,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:15.804,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.805,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.828,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:15.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:15.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:15.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:15.880,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:15.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:15.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:15.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:15.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:15.902,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.916,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.927,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.930,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:15.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:15.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:15.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:15.941,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:15.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:15.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:15.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:15.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:15.962,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:15.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:15.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:15.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:15.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:15.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:15.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:15.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:15.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:16.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:16.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:16.015,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.026,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:16.029,191,190,8.0,24, ,34,32,986,824,861,878,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:16.030,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.032,,,,,,,,594.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.033,,,,,,,,,,5905.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.035,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:28:16.037,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.039,,,,,,,,,,,,,,,,,1858.03,,,,
VI,12:28:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59417.00,,
VI,12:28:16.045,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.047,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.049,,,,,,14864.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.052,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.055,,,,,,,,594.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.056,,,,,,,,,,5905.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.058,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:28:16.060,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,1858.03,,,,
VI,12:28:16.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.073,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.075,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.077,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.079,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.080,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.082,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,,
VI,12:28:16.084,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,
VI,12:28:16.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:28:16.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:28:16.092,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,,

VI,12:28:16.094,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.097,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.099,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.101,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.102,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.104,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,

VI,12:28:16.114,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,

VI,12:28:16.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:28:16.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:16.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:28:16.131,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,

VI,12:28:16.133,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.135,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:16.144,2,20170602,16:27:45,42.323228,-
83.691322,286.4,64.2,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:28:16.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.146,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:16.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:16.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:28:16.153,204.0,201.2,0.255707,80.8,1,3,1,0.651251,0.654844,0.659831,0.181145,1
4.322921,98.555439,25.0,42.4,42.6,203.7109,0.5988,0.000000

VI,12:28:16.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:16.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:16.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.164,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.168,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:16.172,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:16.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:16.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:16.180,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.182,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.184,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:16.186,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.188,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.190,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.192,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:16.194,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:16.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:16.155,,,,,11.45,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:16.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:16.202,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.204,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.213,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:16.224,12.8,2.9,2.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,-0.0010,0.0018,-0.0016

VI,12:28:16.225,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.229,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.230,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.232,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:16.234,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:16.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:16.243,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.245,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.247,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.248,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.250,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.252,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:16.254,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:16.262,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:16.267,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.268,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.270,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.274,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.276,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:16.278,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:16.288,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.290,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.292,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:16.300,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,12:28:16.334,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.336,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.338,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.340,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.341,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.343,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:28:16.345,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:28:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,12:28:16.353,,,,,,,,,,,73.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.355,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.358,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.360,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.362,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.364,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.367,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:28:16.368,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:28:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,12:28:16.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:16.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.393,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:16.395,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.403,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.412,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.414,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.415,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.423,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:16.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.440,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:16.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.452,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:16.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.462,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:16.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.475,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:28:16.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:16.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:28:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:16.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:16.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.521,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:28:16.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:28:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:16.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.547,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:16.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:16.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:16.569,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:16.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:16.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:16.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.589,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:16.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:16.555,13.7,27.0,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:16.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:16.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.629,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:16.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.644,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:28:16.647,70.2,35.7

VI,12:28:16.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:16.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.667,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:16.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.674,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:16.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.679,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.686,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:16.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.696,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.708,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.719,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:28:16.719,12.5,2.9,2.9,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0043,-0.0007,0.0017,-0.0013

VI,12:28:16.729,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.742,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.746,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:16.748,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:28:16.750,211.1,207.7,0.276616,82.4,1,3,1,0.716865,0.722452,0.727249,0.181145,14.367824,98.528412,25.0,42.4,42.6,210.7977,0.5987,0.000000

VI,12:28:16.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.756,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:16.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.762,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:16.770,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:16.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:16.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:16.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.807,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.818,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.831,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:16.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:16.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.887,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.918,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:16.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.935,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.948,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:16.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:28:16.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:28:16.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:16.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:16.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:16.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:16.995,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:16.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:16.961,,,0.012,120,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:17.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.016,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:17.027,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:28:17.029,191,190,8.0,24, ,34,32,986,822,860,877,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:17.030,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.035,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:17.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:17.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:17.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.062,,,,,,,,,548.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.064,,,,,,1470.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.066,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.068,,,,,,,,58.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.069,,,,,,,,,,548.10,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.071,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:28:17.073,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:28:17.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.78,,,,

VI,12:28:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5841.00,,

VI,12:28:17.081,,,,,,,,,,,,5881.00,,,,,,,,,

VI,12:28:17.083,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.085,,,,,,1470.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.088,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.090,,,,,,,,58.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.091,,,,,,,,,,548.10,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.093,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:28:17.095,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:28:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.78,,,,

VI,12:28:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5841.00,,

VI,12:28:17.103,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,

VI,12:28:17.105,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.116,,,,,,1470.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.118,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.126,,,,,,,,58.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.130,,,,,,,,,,548.10,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.132,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:28:17.134,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:28:17.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.78,,,,

VI,12:28:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5841.00,,

GPS,12:28:17.142,2,20170602,16:27:46,42.323332,-83.691643,287.0,64.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,