VI,12:55:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.65

VI,12:55:07.203,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.205,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.212,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.214,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.215,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:07.222,-3.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0034,-0.0015

VI,12:55:07.224,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.233,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.241,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.244,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.247,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.249,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.251,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.252,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.254,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.256,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.266,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.270,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.272,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.273,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.275,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.277,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.279,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.283,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.290,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.292,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.296,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.297,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.299,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.301,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.303,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:07.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.324,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:55:07.332,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.334,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.336,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.338,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.340,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.342,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.344,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:07.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.352,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:55:07.354,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.356,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.360,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.363,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.364,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.367,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.369,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:07.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.383,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.385,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.387,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.389,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.391,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.393,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.395,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10

VI,12:55:07.406,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.409,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.420,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:07.378,8.9,17.6,,,,17.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:07.430,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.432,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.435,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.436,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:07.445,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.458,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:07.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:07.471,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.473,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.477,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.479,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.481,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.482,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.484,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:07.486,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:07.494,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.496,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.504,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:07.508,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.519,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:55:07.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:07.531,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:55:07.533,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.535,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.538,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:55:07.540,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.541,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.543,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:07.545,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:55:07.555,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.557,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.561,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.564,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.565,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.567,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:07.569,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:07.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.592,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:07.594,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:07.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:07.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:07.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41
VI,12:55:07.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.618,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.628,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:07.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.632,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:07.634,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:07.642,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.644,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.654,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:07.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:07.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:55:07.659,110.6,102.0,0.078411,130.9,1,3,3,0.039456,0.038138,0.189510,0.176461,
14.547419,98.467598,25.0,42.5,42.5,109.2470,0.6055,0.000000

VI,12:55:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:07.664,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:07.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:07.686,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:07.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:07.717,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:07.728,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:07.727,-3.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,12:55:07.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:07.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:07.753,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.755,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.757,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.759,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.761,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.763,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.765,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:55:07.775,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.777,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.779,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.781,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.783,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.785,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:07.787,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:07.795,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,

VI,12:55:07.797,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.799,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.802,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.804,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.805,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:07.827,89.1,33.5

VI,12:55:07.827,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:55:07.782,,,0.010,100,,18.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:07.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:07.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:07.840,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.851,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.857,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:07.864,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.866,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.868,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.870,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.872,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.874,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:07.876,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:07.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:07.884,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:55:07.886,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.888,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.890,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.892,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.894,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:07.896,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:07.898,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:07.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:07.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:07.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:07.915,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:55:07.926,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:07.928,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.930,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.932,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.933,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.935,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:07.937,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:07.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:07.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:07.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:55:07.947,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.949,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.951,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.953,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.955,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.957,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:07.959,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:07.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:07.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,
VI,12:55:07.969,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.971,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.973,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.978,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.979,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.981,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:07.983,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:07.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:07.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:07.991,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.993,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.995,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:07.997,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.000,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.001,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.003,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:08.005,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:08.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
FID,12:55:07.500,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:55:08.015,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:08.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
SCB,12:55:08.031,191,191,7.9,24, ,35,32,985,829,842,876,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:08.033,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.034,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.036,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.038,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.040,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.042,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:08.044,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
AutoZero,12:55:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:08.052,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:55:08.054,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.056,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.059,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.061,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.063,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.065,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:08.067,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:55:08.077,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.079,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.082,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.085,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.086,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:08.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:08.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,12:55:08.104,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.107,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.113,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.124,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.130,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.132,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:55:08.134,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:55:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:55:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.36
GPS,12:55:08.142,2,20170602,16:54:37,42.299097,-
83.767658,293.3,62.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:55:08.144,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.147,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.150,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.152,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.153,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.155,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:55:08.157,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:55:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:55:08.167,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.169,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.172,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.174,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.175,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.177,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:55:08.179,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:55:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:55:08.187,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.189,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.191,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.194,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.195,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.197,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.199,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
```

VI,12:55:08.201,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:08.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:08.215,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:08.223,-3.5,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:55:08.224,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.232,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:08.182,,,,,0.39,18.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:08.234,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.235,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.237,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:08.239,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:08.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:08.252,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.254,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:08.256,113.1,104.2,0.085381,132.0,1,3,3,-0.000152,-0.003467,0.199725,0.179939,14.502523,98.440571,25.0,42.5,42.5,111.7316,0.6052,0.000000

VI,12:55:08.257,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.259,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.260,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.262,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:55:08.266,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:55:08.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3611.00,,

VI,12:55:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:55:08.277,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.279,,,,,,912.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.282,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.285,,,,,,,,36.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.286,,,,,,,,,325.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.288,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:55:08.290,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.09,,,,

VI,12:55:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.76,

```
VI,12:55:08.305,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.311,,,,,,20.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.322,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.330,,,,,,,,0.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.331,,,,,,,,,,-31.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.333,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:55:08.340,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,
VI,12:55:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:08.353,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.355,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.357,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.359,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.361,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.362,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.364,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:55:08.366,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:55:08.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:55:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:55:08.375,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.377,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.380,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.382,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.384,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.385,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.387,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:55:08.389,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:55:08.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:55:08.397,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.399,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.402,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.410,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.421,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:55:08.429,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:55:08.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:55:08.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:55:08.436,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:55:08.438,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.440,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.445,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.446,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.448,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:55:08.450,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:55:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:55:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:55:08.460,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.464,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.468,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.470,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:55:08.472,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FID,12:55:08.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:55:08.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:55:08.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:55:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:55:08.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.484,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.493,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.494,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.496,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:08.498,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:08.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:08.509,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.520,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.528,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.530,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.531,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:08.533,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.535,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:08.537,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
Status,12:55:08.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:55:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:08.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:08.545,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.547,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.549,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.552,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.554,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.555,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.557,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:08.559,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:08.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:08.567,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.569,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.571,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.573,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.575,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.577,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:08.579,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:08.587,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:55:08.589,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.594,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.596,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.598,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.600,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:08.602,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:08.604,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:08.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:08.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

AMBII,12:55:08.576,8.1,15.9,,,,19.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:08.629,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:08.630,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.632,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.634,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.636,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.638,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.640,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:08.642,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:08.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:08.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:08.652,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.654,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.661,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.663,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:08.665,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:08.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:08.673,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.675,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.677,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.680,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.682,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.683,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.685,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:08.687,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:08.695,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.697,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.700,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.703,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.705,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.707,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.718,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:55:08.719,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0020,0.0037,-0.0027

VI,12:55:08.729,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:08.730,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:08.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:08.736,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.738,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.740,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.743,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.744,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.746,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:08.748,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:08.750,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:08.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:55:08.761,116.9,107.8,0.092351,130.9,1,3,3,-0.000304,-0.006934,0.211691,0.180729,14.367824,98.440575,25.0,42.5,42.6,115.5786,0.6048,0.000000

VI,12:55:08.763,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.766,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.768,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.770,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.771,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.773,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:08.775,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:55:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:08.783,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,

VI,12:55:08.785,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.787,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.789,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.792,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.793,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.795,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:08.797,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:55:08.799,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,
VI,12:55:08.817,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.828,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.830,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.832,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.833,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.835,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.838,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.840,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.846,,,,,,,,,,,,,,2746.68,,,,,,,
VI,12:55:08.848,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.850,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.852,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.854,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.856,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.857,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.858,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.860,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.862,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.868,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.870,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.872,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.875,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.878,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.879,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.881,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.883,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.891,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.893,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.895,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.898,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:08.899,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.901,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.903,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.929,,,,,,,,,,,3724.00,,,,,,,,,
VI,12:55:08.931,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.933,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.935,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.936,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.938,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.941,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.943,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.945,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.950,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,
VI,12:55:08.952,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.954,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.956,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.958,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.960,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.962,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.964,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:08.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:55:08.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,
FID,12:55:08.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:55:08.974,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.976,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.978,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.981,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.982,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:08.984,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:55:08.986,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:55:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:55:08.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:55:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:08.994,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,

VI,12:55:08.996,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:08.998,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.000,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.002,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.004,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.015,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,

VI,12:55:09.026,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

AMBII,12:55:08.983,,,0.010,100,,19.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:09.029,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

SCB,12:55:09.030,191,191,7.9,24, ,35,32,985,827,840,874,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:09.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.035,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.037,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.041,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.043,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.044,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.046,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:09.048,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,

VI,12:55:09.050,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.052,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.058,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.060,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.062,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.064,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.066,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.068,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,

VI,12:55:09.070,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.078,,,,,,,,,,,3724.00,,,,,,,,,

VI,12:55:09.080,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.082,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.084,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.087,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.088,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.090,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.092,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.100,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,

VI,12:55:09.102,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.104,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.114,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.125,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.128,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.130,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.132,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,

VI,12:55:09.141,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:09.142,2,20170602,16:54:38,42.299023,-
83.767340,293.5,62.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:55:09.144,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.146,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.148,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.149,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.151,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.153,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.163,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.165,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.167,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.169,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.171,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.173,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.175,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.185,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.187,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.189,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.192,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.195,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.196,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.198,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.200,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

HUMID,12:55:09.202,89.4,33.5

VI,12:55:09.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

NDUV,12:55:09.224,-3.3,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0012,0.0035,-0.0019

VI,12:55:09.225,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.230,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.232,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.234,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.235,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.237,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.239,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:55:09.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.247,,,,,,,,,,,3724.00,,,,,,,,,

VI,12:55:09.249,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.251,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.253,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.256,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.257,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.259,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.261,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:55:09.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.270,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,

VI,12:55:09.272,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.275,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.277,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.280,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.281,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.283,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.285,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:55:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:55:09.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:55:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,

VI,12:55:09.295,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.297,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.300,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.304,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.305,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.313,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:55:09.323,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:55:09.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3771.00,,

VI,12:55:09.334,,29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.336,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.339,,,,,,952.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.344,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:09.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.350,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:09.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:09.356,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:09.359,117.5,108.4,0.084509,130.9,1,3,3,-0.000076,0.000000,0.215388,0.180729,14.592321,98.433815,25.0,42.5,42.5,116.2014,0.6047,0.000000

VI,12:55:09.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.366,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:09.370,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:09.378,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:09.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:09.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.422,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.431,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:55:09.381,,,,,0.95,19.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:09.433,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:09.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.444,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:09.454,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:09.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:09.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:09.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:09.485,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:09.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:09.521,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:55:09.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:55:09.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:09.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:09.549,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:09.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:55:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:09.569,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:09.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.579,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:09.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:09.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:09.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.601,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:09.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:09.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:09.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:09.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.641,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:09.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:09.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:09.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:09.653,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:09.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:09.668,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.676,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.678,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:09.690,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.698,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.707,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.719,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:09.720,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,12:55:09.730,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:09.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.739,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:09.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:09.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:09.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:09.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:09.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:09.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.818,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

AMBII,12:55:09.777,9.6,19.0,,,,20.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:09.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:09.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:09.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:09.849,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:09.861,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:09.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:55:09.862,137.6,126.9,0.113260,130.9,1,3,3,-0.000076,-
0.006067,0.311796,0.180729,14.322928,98.467598,25.0,42.4,42.5,136.4039,0.6030,0.000000
VI,12:55:09.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.868,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:09.870,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:09.883,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.884,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.887,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.889,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.890,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.892,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:55:09.895,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:09.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:09.902,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:55:09.904,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.917,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.928,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.930,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.932,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.934,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:55:09.935,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:09.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:09.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:55:09.945,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.947,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.950,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.952,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.953,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.955,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:55:09.957,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:09.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:55:09.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:55:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:55:09.967,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.969,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.972,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.974,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.976,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.978,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:55:09.980,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:55:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:09.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,
VI,12:55:09.990,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.992,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.994,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.997,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:09.998,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.000,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:55:10.002,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:55:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:10.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
SCB,12:55:10.028,191,191,7.9,24, ,35,32,985,823,836,872,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:10.029,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.031,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.033,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.036,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.039,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.040,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.042,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:55:10.044,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:55:10.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
AutoZero,12:55:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:10.052,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.054,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.056,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:10.058,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.060,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.062,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:55:10.064,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.072,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:55:10.074,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.076,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.078,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.081,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.082,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.084,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:55:10.086,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:55:10.096,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.098,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.101,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.103,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.104,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.115,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:55:10.126,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:55:10.135,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.137,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.139,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.141,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:10.143,2,20170602,16:54:39,42.298953,-
83.767020,293.7,61.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:55:10.143,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.145,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:55:10.147,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.157,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.159,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.161,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.163,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.165,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.167,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:55:10.169,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.177,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.179,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.181,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.183,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.185,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.187,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.189,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:55:10.191,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.199,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.201,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.203,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.205,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.214,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:10.225,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0035,-0.0007

VI,12:55:10.227,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:55:10.184,,,0.014,140,,20.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:10.231,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:55:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:55:10.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:55:10.239,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:55:10.241,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.245,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:10.246,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.249,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.250,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.252,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:55:10.254,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:55:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:10.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:55:10.266,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.269,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.272,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.274,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.275,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.277,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:55:10.280,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:55:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:10.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:55:10.290,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.292,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.297,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.299,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.300,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.302,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:55:10.304,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:55:10.307,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:55:10.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:55:10.331,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.333,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.334,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.336,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.340,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.342,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:55:10.344,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:55:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:55:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:55:10.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:55:10.352,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.354,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.357,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.359,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.362,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:10.362,168.1,155.3,0.155079,129.9,1,3,3,0.000076,-
0.008668,0.463852,0.180729,14.008634,98.440575,25.0,42.4,42.5,167.2177,0.6010,0.000000

VI,12:55:10.364,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.365,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:55:10.367,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:55:10.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:55:10.378,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.382,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.384,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.386,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.387,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.389,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:55:10.391,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:55:10.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:55:10.399,,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,

VI,12:55:10.401,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.405,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.412,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.423,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.429,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.431,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:55:10.432,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:55:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:55:10.440,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,12:55:10.442,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.444,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.446,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.448,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:10.450,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.452,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:55:10.454,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:55:10.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:55:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:55:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,12:55:10.464,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.466,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.468,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.471,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.472,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.474,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:55:10.476,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:55:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:55:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:55:10.484,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.486,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.488,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.491,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.494,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.495,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.497,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:55:10.499,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:55:10.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:55:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:55:10.522,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.524,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.536,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:10.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:55:10.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:55:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:55:10.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:10.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:10.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:10.572,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.574,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.577,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:10.578,89.1,33.5

VI,12:55:10.580,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.583,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.585,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:55:10.586,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:55:10.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:55:10.594,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:55:10.596,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.598,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.600,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.602,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.604,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.621,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:55:10.627,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

AMBII,12:55:10.583,,,,,4.02,19.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:10.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:55:10.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:55:10.637,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.639,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.642,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.645,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.647,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.649,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:55:10.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:55:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:55:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.663,,,,,,,,,,55.40,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.665,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.667,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.670,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.673,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.674,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.676,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:55:10.678,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:55:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:55:10.686,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.688,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.691,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.693,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.695,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.696,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.698,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:55:10.700,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:55:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:55:10.728,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:10.729,-4.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0037,-0.0006

VI,12:55:10.730,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.733,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.735,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.736,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.738,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

FID,12:55:10.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:55:10.739,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:10.740,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:55:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:55:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

```
VI,12:55:10.748,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,,
VI,12:55:10.750,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.752,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.754,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.757,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.759,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.761,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:55:10.763,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:55:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:55:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:55:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,
VI,12:55:10.773,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.775,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.777,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.779,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.781,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.783,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:55:10.785,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:55:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:55:10.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:55:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,
VI,12:55:10.795,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.797,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.800,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.803,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.804,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.808,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:55:10.820,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:55:10.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:55:10.835,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,
VI,12:55:10.837,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.840,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.843,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.845,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.846,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.848,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:55:10.850,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
```

```
VI,12:55:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:55:10.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.862,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.863,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:55:10.863,198.4,182.9,0.222165,131.5,1,3,3,-0.000076,-
0.005201,0.667760,0.180729,14.233124,98.440575,25.0,42.4,42.5,197.7593,0.5997,0.000000
VI,12:55:10.865,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.867,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.871,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.873,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.874,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.876,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:55:10.878,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:55:10.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:55:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:55:10.891,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.895,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.897,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.898,,,,,,,,,,161.25,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.900,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:10.902,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:55:10.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:10.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:55:10.930,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.932,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.934,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.937,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.938,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.940,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:10.942,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:10.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:55:10.952,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.954,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.957,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:10.959,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:10.960,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.962,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:10.964,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,

VI,12:55:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,

VI,12:55:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:55:10.974,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.976,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.978,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.981,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.982,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.984,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:10.986,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:10.989,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,

VI,12:55:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,

VI,12:55:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,

VI,12:55:10.996,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:10.998,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.001,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.003,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.004,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.017,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:11.027,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

AMBII,12:55:10.979,13.1,25.9,,,,19.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

SCB,12:55:11.029,191,191,7.9,24, ,35,32,985,819,834,872,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:11.030,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,

VI,12:55:11.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,

VI,12:55:11.035,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.037,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.039,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.042,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.045,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.046,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:11.049,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:11.051,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

```
VI,12:55:11.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:11.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:11.062,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.063,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.065,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.067,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.069,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.071,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:55:11.073,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:11.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:11.081,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:55:11.083,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.086,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.090,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.092,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.093,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.095,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:55:11.097,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:55:11.117,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.120,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.127,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.132,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.133,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.136,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:55:11.137,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:55:11.142,2,20170602,16:54:40,42.298895,-
83.766695,293.9,61.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:55:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:11.152,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.154,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.156,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.158,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:11.159,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.161,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:11.163,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:11.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:11.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.03

VI,12:55:11.173,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.175,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.177,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.179,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.181,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.183,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:11.185,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:11.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:11.195,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.197,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.200,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.203,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.204,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.215,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

NDUV,12:55:11.226,-4.2,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0021,0.0035,-0.0026

VI,12:55:11.227,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.229,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:11.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:11.234,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.236,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.238,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.242,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.245,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.246,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.248,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:11.250,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:11.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.263,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.267,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.269,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.270,,,,,,,,1.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.272,,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.274,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,,

VI,12:55:11.277,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.279,,,,,,,,,,,,,,,,,3.50,,,,

VI,12:55:11.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.00,,

VI,12:55:11.286,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,,

VI,12:55:11.288,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.290,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.293,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.296,,,,,,,,1.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.297,,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.299,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,,

VI,12:55:11.302,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.304,,,,,,,,,,,,,,,,,3.50,,,,

VI,12:55:11.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:11.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.00,,

VI,12:55:11.325,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.335,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.340,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.341,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.343,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:11.345,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:55:11.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:55:11.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:55:11.355,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.357,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.360,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:11.363,240.8,222.0,0.315386,132.0,1,3,3,0.107138,0.109213,0.931400,0.180729,
14.278019,98.413544,25.0,42.3,42.4,240.5736,0.5984,0.000000

VI,12:55:11.365,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.366,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.368,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:11.370,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:55:11.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.382,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.384,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.387,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.389,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.391,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.392,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.394,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:55:11.396,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:55:11.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:55:11.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:55:11.404,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.413,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.424,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.429,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:11.385,,,0.013,130,,18.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:11.431,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.432,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.434,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:55:11.436,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:55:11.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:55:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:55:11.444,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.446,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.448,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.450,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.452,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.454,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:55:11.456,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:55:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:55:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:55:11.464,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,

VI,12:55:11.466,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.468,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.471,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:11.473,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:11.473,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:55:11.474,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.476,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:55:11.478,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:55:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:55:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:55:11.486,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:55:11.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:11.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:11.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:11.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.534,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
Status,12:55:11.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:55:11.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:11.542,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:11.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:11.549,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.551,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.560,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.562,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:11.564,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:11.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
```

```
VI,12:55:11.573,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.577,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.583,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.584,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:11.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:11.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:11.597,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.598,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.603,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.604,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:11.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:11.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:11.634,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:55:11.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.638,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.643,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.644,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:11.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:11.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.660,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.665,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.666,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:55:11.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:11.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:11.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.682,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.693,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:11.695,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:11.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:11.703,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.705,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.711,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.713,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:11.721,-5.3,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0008,0.0037,-0.0015

VI,12:55:11.722,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.732,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.734,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:11.736,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:11.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:11.743,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.745,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.751,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.753,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.754,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.756,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:11.758,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:11.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:11.766,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.768,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.774,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.777,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:11.779,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:11.787,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:11.789,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.791,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.796,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.797,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.799,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:11.801,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:11.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:11.820,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

AMBII,12:55:11.785,,,,,7.10,17.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:11.831,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.833,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.836,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.837,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.839,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:11.841,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:11.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:11.851,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.853,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.860,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:11.864,275.2,253.6,0.411222,133.0,1,3,3,0.991483,1.109465,1.196597,0.180729,14.008634,98.413544,25.0,42.3,42.4,275.3243,0.5977,0.000000

VI,12:55:11.865,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:11.867,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:55:11.869,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:11.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:11.883,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.886,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.888,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.891,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.892,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.894,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:11.897,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:55:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:55:11.904,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.908,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.919,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.921,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.930,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.932,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.934,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:11.936,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:11.951,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:11.953,89.4,33.5
VI,12:55:11.955,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.957,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.958,,,,,,,,,,1215.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.960,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:11.962,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:11.970,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:55:11.972,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.975,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.977,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:11.981,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
```

```
VI,12:55:11.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.985,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:11.987,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:11.989,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:11.994,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:11.997,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:11.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.002,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.004,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.007,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.018,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:12.028,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:55:12.029,191,191,7.8,24, ,35,32,985,821,833,869,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:12.032,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:12.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:12.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:12.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:12.039,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.042,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:55:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:12.048,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.050,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:12.052,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:12.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:12.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:12.060,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:55:12.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.073,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.074,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.076,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:12.078,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.080,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:55:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.086,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.088,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.094,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.096,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.098,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.100,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:12.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.128,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.130,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.133,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.135,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.137,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.139,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:55:12.142,2,20170602,16:54:41,42.298842,-
83.766367,293.9,61.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:55:12.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.147,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:12.149,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.151,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.153,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.155,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.157,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.159,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.161,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:12.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:12.171,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.173,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.177,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.179,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.180,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.182,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.184,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:12.186,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:12.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.196,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.198,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.201,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.202,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.204,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.216,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:55:12.227,-4.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,12:55:12.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:55:12.181,13.1,25.9,,,,15.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:12.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.236,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.238,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.241,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.243,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.244,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.246,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.248,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.256,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.259,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.264,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.268,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.269,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.271,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.273,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:12.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.282,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.284,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.286,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.288,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.291,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.293,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.295,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.303,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:12.305,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.315,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.326,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.329,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.330,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.332,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.334,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:12.345,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.348,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.351,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.353,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.354,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.356,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:12.358,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:12.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:55:12.364,275.6,253.2,0.362433,135.1,1,3,3,1.090426,1.164938,1.165272,0.180729,
14.098424,98.413544,25.0,42.3,42.4,275.6788,0.5977,0.000000

VI,12:55:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:12.373,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.375,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.377,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:12.379,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.380,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.382,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:55:12.384,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.46
VI,12:55:12.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.414,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:12.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:12.432,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.433,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.444,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.445,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.447,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:12.449,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.451,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:12.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:12.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:12.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:12.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:12.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:55:12.480,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
```

```
VI,12:55:12.482,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:12.493,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:12.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:12.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:12.501,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:12.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.524,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.525,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.531,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:12.533,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:55:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:55:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:12.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:12.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:12.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:12.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:12.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:12.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:12.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.586,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:12.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.615,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.623,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:12.583,,,0.012,120,,14.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:12.634,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:12.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.649,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:12.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:12.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.669,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:12.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:12.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:12.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:12.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:55:12.723,-
5.5,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0038,-0.0008

VI,12:55:12.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:12.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:12.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.754,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:12.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:12.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:12.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:12.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:12.776,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:12.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:12.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:12.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:12.798,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.821,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:12.828,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:12.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:12.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:12.836,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:12.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.845,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:12.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:12.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:12.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:12.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:12.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:12.857,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:12.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:12.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:12.864,261.6,240.0,0.329326,136.1,1,3,3,1.022440,1.041857,1.042499,0.180729,
14.098424,98.413544,25.0,42.3,42.4,261.5254,0.5980,0.000000

VI,12:55:12.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:12.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:12.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:12.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:12.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.890,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:12.894,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:12.902,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:55:12.904,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.909,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.920,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.929,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.930,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.932,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:12.935,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:12.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:12.942,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.944,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.946,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.952,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.953,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.955,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:12.957,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:12.965,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.967,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.969,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.971,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.973,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.975,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:12.977,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:12.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:12.985,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.987,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.993,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:12.997,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:12.999,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:13.019,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.030,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:13.031,191,191,7.8,25, ,35,32,985,822,834,869,13.8,0.004,-5.000,0.006,0,0

AMBII,12:55:12.986,,,,,8.84,13.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:13.034,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.036,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.037,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.039,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.041,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:55:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:55:13.051,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.054,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.056,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.058,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.059,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.061,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.063,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:55:13.073,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.075,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.077,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.079,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.081,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.083,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.085,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.093,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.095,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.097,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.100,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.103,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.104,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.107,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.118,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.133,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.135,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.138,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.140,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:13.142,2,20170602,16:54:42,42.298793,-83.766030,294.0,62.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:55:13.143,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.144,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.146,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.154,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:55:13.156,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.158,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.162,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.165,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.166,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.168,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.170,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:55:13.183,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.185,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.187,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.190,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.191,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.193,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.195,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:55:13.206,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.218,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.220,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:13.228,-4.5,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0025,0.0036,-0.0032

VI,12:55:13.229,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.233,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.235,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:55:13.237,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:13.246,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:13.248,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.251,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.254,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.255,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.257,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:13.259,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:55:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:55:13.270,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.272,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.274,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.276,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.279,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.280,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.282,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:13.284,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:55:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:55:13.292,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.294,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.296,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.298,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.300,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.302,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:13.304,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:13.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
HUMID,12:55:13.327,89.4,33.5
VI,12:55:13.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.333,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:55:13.335,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.338,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.340,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.342,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.343,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.345,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,
VI,12:55:13.347,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
VI,12:55:13.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
```

VI,12:55:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:13.355,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:13.357,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.360,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.363,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.365,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.366,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:13.366,227.3,208.2,0.231748,137.1,1,3,3,0.764763,0.769691,0.773994,0.180729,
14.188229,98.440575,25.0,42.3,42.4,226.9374,0.5989,0.000000

VI,12:55:13.370,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:13.373,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:13.375,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:13.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:55:13.382,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.384,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.387,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.389,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.390,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.392,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:13.394,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:13.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:13.402,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.404,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.415,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.426,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:13.381,12.9,25.5,,,,12.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:13.430,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.431,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.433,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:13.435,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:13.437,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:13.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:13.443,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:13.446,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.448,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.451,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.452,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.454,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.456,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:13.458,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:13.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:13.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
FID,12:55:12.999,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:55:13.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:13.466,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.468,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.470,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.472,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.474,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.476,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:13.478,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:13.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:13.486,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:55:13.488,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.491,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.493,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.495,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.497,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.499,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:13.501,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:13.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:13.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:13.530,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.532,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.534,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.535,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.537,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
Status,12:55:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
```

```
VI,12:55:13.540,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:13.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:13.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:55:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:55:13.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:13.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.553,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.560,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.563,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.564,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.566,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:13.568,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:55:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:55:13.576,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.581,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.583,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.585,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.586,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.588,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:13.590,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:55:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:55:13.598,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.603,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.605,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.613,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.624,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.628,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:13.630,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:13.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:55:13.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:55:13.637,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:13.639,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.641,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.643,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.645,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.647,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:13.649,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:55:13.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:55:13.657,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:55:13.659,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.661,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.664,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.666,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.667,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.669,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:13.671,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:55:13.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:55:13.679,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:13.681,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.683,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.694,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:13.698,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:55:13.723,-5.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0015,0.0037,-0.0022

VI,12:55:13.724,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.730,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.732,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.734,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.736,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.738,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:55:13.740,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.07

VI,12:55:13.754,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.756,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.758,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.761,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.762,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.764,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:55:13.766,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:55:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:55:13.774,,,,,,,,,,,339.80,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.776,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.778,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.781,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.783,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.784,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.786,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:55:13.788,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:55:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:55:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:55:13.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.811,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.822,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:13.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:55:13.785,,,0.011,110,,11.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:13.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:13.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:13.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:13.849,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:13.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:13.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:13.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.863,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.865,,,,,,1198.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.867,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.869,,,,,,,,47.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.871,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:13.872,199.7,182.8,0.174247,137.1,1,3,3,0.581217,0.589403,0.588570,0.180729,
14.188229,98.440575,25.0,42.4,42.5,199.0750,0.5997,0.000000

VI,12:55:13.873,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:55:13.875,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:55:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.84,,,,

VI,12:55:13.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4755.00,,

VI,12:55:13.883,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,

VI,12:55:13.885,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.887,,,,,,1198.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.890,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.892,,,,,,,,47.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.893,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.895,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:55:13.897,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:55:13.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.84,,,,

VI,12:55:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4755.00,,

VI,12:55:13.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,

VI,12:55:13.911,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.913,,,,,,1198.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.921,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.932,,,,,,,,47.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.933,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:13.935,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:55:13.937,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:55:13.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.84,,,,

VI,12:55:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4755.00,,

```
VI,12:55:13.948,,,,,,,,,,,,,,,3536.60,,,,,,,
VI,12:55:13.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:13.954,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:13.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:13.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:13.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:13.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:13.972,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:13.987,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:13.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:13.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:13.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:13.995,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:13.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:14.010,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:14.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:55:14.030,191,191,7.9,25, ,35,32,985,823,837,872,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:14.033,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:55:14.035,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.037,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.038,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.041,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.042,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.044,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
```

VI,12:55:14.046,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

AutoZero,12:55:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:14.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:14.054,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:14.056,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.058,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.062,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.064,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.065,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.067,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:14.069,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:14.083,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.086,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.087,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.090,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.091,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.093,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:14.095,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:14.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.20

VI,12:55:14.106,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.119,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.128,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.130,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.132,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.134,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:14.136,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:14.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:55:14.142,2,20170602,16:54:43,42.298753,-
83.765683,294.2,63.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:55:14.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,12:55:14.146,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.148,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.150,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.152,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.154,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.156,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:55:14.158,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:14.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:14.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:14.185,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:14.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:14.192,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:14.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:14.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:55:14.219,-4.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:55:14.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:55:14.185,,,,,11.47,10.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:14.230,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:14.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.240,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:14.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:14.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:14.252,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:14.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:14.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:14.286,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.288,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.289,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.292,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.293,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.295,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:14.297,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:55:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:55:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:14.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:55:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06
VI,12:55:14.317,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.328,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.331,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.333,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.334,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.337,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:14.339,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:55:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:55:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:14.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:55:14.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:14.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:14.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:14.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:14.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:14.372,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:14.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:14.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:14.401,,,,,,,,,429.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.403,,,,,,1174.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.405,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.416,,,,,,,,46.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.427,,,,,,,,,,429.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:14.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:14.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:14.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:14.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:14.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:14.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:14.460,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:55:14.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:14.467,125.4,114.7,0.052710,137.1,1,3,1,0.244642,0.219467,0.244978,0.172562,
14.412726,98.447330,25.0,42.4,42.5,124.1218,0.6041,0.000000

VI,12:55:14.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:55:14.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:14.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:14.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:14.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:14.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:14.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:14.504,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.515,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.526,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:14.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:55:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:55:14.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:14.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:14.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:14.566,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:14.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:14.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:14.591,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.593,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.595,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.596,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.598,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.600,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:55:14.603,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:55:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:55:14.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

AMBII,12:55:14.578,13.4,26.5,,,,9.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:14.628,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,

VI,12:55:14.630,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.632,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.634,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.636,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.638,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.640,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:55:14.642,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:55:14.644,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:55:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:55:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31,

VI,12:55:14.652,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.654,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.657,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.659,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.660,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.663,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:55:14.665,,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:55:14.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:55:14.673,,,,71.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.675,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.677,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.680,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.682,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.683,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.685,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:55:14.687,,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:55:14.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:55:14.695,,,,,62.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.697,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.700,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.703,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.705,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:14.706,89.5,33.5

VI,12:55:14.706,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.714,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:55:14.716,,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:14.724,-4.1,4.2,4.1,1,45.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0035,-0.0008

VI,12:55:14.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:55:14.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:55:14.743,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.745,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.747,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.749,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:14.751,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.753,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:14.755,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:14.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:14.763,,,,,,,,,,,442.00,,,,,,,,,
VI,12:55:14.765,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.767,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.770,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.772,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.773,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.775,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:14.777,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:14.779,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:14.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:14.785,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:55:14.787,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.790,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.792,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.794,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.795,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.797,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:14.799,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:14.801,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:14.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:14.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:14.823,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.830,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.832,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.834,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.835,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:55:14.837,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:14.839,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:55:14.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:55:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:55:14.853,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:14.855,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.857,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.859,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.861,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.863,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:55:14.865,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:55:14.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:55:14.873,,,,,,,,,,,12.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.875,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.877,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.879,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.881,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.883,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.885,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:55:14.887,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:55:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:14.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:55:14.895,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.897,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.899,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.902,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.904,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.905,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.912,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:55:14.922,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:14.935,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.937,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.939,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.941,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.942,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.944,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:14.946,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:14.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:14.954,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:55:14.956,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.958,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.960,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.963,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.964,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.966,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:14.968,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:14.969,118.9,109.0,0.054888,136.1,1,3,1,0.217331,0.196995,0.218321,0.174679,
14.412726,98.440571,25.0,42.4,42.5,117.6059,0.6047,0.000000

VI,12:55:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:14.982,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.984,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.987,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.989,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.990,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:14.992,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:14.994,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:14.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:15.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:55:15.004,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.010,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.021,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.029,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:15.030,191,191,7.9,24, ,35,32,985,823,838,872,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:14.987,,,0.012,120,,8.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:15.031,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.033,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:15.035,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:15.044,,,,,,,,,,,,,,,2843.30,,,,,,,

VI,12:55:15.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:15.049,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.052,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.054,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.058,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:15.066,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.070,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.075,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.076,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:15.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:15.088,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.090,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.094,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.096,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.100,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.120,,,,,,,,,,,243.00,,,,,,,,,

VI,12:55:15.130,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.132,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.134,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.136,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.137,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.139,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:55:15.141,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

GPS,12:55:15.142,2,20170602,16:54:44,42.298705,-
83.765345,294.3,63.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:55:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:55:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.150,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:55:15.152,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.154,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.156,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.158,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.160,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.162,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:55:15.164,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:55:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:55:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:55:15.174,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.176,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.178,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.180,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.182,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.184,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:55:15.186,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:55:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:55:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.194,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,

VI,12:55:15.196,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.198,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.200,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.203,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.204,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.219,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

NDUV,12:55:15.220,-
4.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:55:15.228,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:55:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:55:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.235,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.237,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.240,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:15.243,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.245,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.246,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.248,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:55:15.250,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:55:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:55:15.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,
VI,12:55:15.258,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.260,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.262,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.267,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.268,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.270,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:55:15.272,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:55:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:55:15.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,
VI,12:55:15.281,,,,,,,,,,,243.00,,,,,,,,,
VI,12:55:15.283,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.285,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.287,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.291,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.292,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.294,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:55:15.296,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:55:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:55:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,
VI,12:55:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,
VI,12:55:15.307,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.318,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.329,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.331,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.333,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.335,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:55:15.337,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:55:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,
VI,12:55:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:55:15.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:55:15.349,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.351,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.352,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.355,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.356,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.358,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:55:15.360,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:55:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.370,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.372,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.374,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.377,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.378,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.380,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:55:15.382,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:55:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:55:15.390,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.392,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.394,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.399,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.403,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.405,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.417,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

AMBII,12:55:15.385,,,,,12.16,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:15.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:15.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:15.435,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.441,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.443,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.447,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:15.455,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:15.457,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:15.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:55:15.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.465,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.467,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.469,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:15.470,115.5,105.9,0.056805,135.1,1,3,1,0.203062,0.186182,0.204297,0.176418,
14.367824,98.413544,25.0,42.4,42.5,114.1185,0.6051,0.000000

VI,12:55:15.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:15.477,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:15.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.491,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:15.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:15.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.517,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.527,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:15.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:15.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
Status,12:55:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:55:15.540,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:15.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:15.561,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.575,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.579,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.581,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:15.583,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:15.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:15.591,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.593,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.595,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.597,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.599,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.601,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:15.604,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:15.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:15.633,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:55:15.635,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.637,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.640,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.643,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.644,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.646,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,
VI,12:55:15.648,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
```

VI,12:55:15.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.656,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:15.658,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.660,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.664,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.667,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.668,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.670,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.672,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:55:15.682,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.684,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.686,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.688,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.690,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.692,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.694,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.703,,,,294.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.706,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.714,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:15.725,-4.0,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0025,0.0035,-0.0032

VI,12:55:15.726,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.731,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.733,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.735,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.737,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.745,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.747,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.749,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.751,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.753,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.755,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.757,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.759,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.772,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.773,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.775,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.777,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.779,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.781,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.783,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.791,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:55:15.793,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.795,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.797,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.799,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.801,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.804,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.805,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

AMBII,12:55:15.780,13.4,26.5,,,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:15.831,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:15.832,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.835,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.838,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.840,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.841,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.843,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.845,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

```
VI,12:55:15.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:55:15.855,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.857,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.859,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.861,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.863,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.865,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:15.867,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:15.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:15.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:15.875,,,,,,,,,,294.80,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.877,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.879,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.881,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.883,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.885,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.887,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:15.889,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:15.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:15.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:15.897,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.899,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.901,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.903,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.906,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.912,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.923,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:15.929,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:15.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:15.936,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.938,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:15.941,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:15.943,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.945,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.947,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.949,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.957,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:55:15.959,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.961,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.963,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.966,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.968,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.970,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

FLOW,12:55:15.971,113.3,103.9,0.058896,135.1,1,3,1,0.194275,0.185142,0.195892,0.176956,
14.457628,98.427055,25.0,42.4,42.5,111.8918,0.6053,0.000000

VI,12:55:15.972,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:15.982,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.984,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.988,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.993,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.995,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:15.997,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:15.999,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:16.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:55:16.014,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.022,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:16.033,191,191,7.9,25, ,35,32,985,825,839,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:16.032,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.036,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.037,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.039,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:16.041,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

```
VI,12:55:16.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:55:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:16.049,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,
VI,12:55:16.051,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.054,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.056,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.058,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.060,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.062,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:16.064,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:16.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:16.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:16.072,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.074,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.076,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:16.077,89.6,33.5
VI,12:55:16.078,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.080,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.082,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.084,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:16.086,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:16.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:16.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:16.094,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.096,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.098,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.100,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.102,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.104,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:16.110,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:16.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:16.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.133,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:55:16.135,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.137,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:16.139,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.141,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:16.143,2,20170602,16:54:45,42.298672,-
83.765003,294.4,64.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:55:16.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:16.155,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:16.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.159,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.164,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.169,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:16.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.190,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:16.200,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:55:16.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.220,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:16.221,-3.5,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0011,0.0035,-0.0018

VI,12:55:16.230,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:16.186,,,0.011,110,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:16.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.234,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:16.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:16.241,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:16.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:16.263,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:15.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:55:16.268,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:16.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:16.286,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:16.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:16.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:16.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:16.319,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:16.333,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.335,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.342,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:16.344,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:16.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:55:16.353,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.360,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.362,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:16.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:16.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.380,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.385,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.386,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:16.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:16.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:16.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.407,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.418,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:16.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:16.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:16.446,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.448,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.453,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.454,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:16.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:16.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:16.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:16.472,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.474,,,,,,1115.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.477,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.479,,,,,,,,44.63,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.480,,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.482,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:55:16.484,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.47,,,,
VI,12:55:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:16.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,
VI,12:55:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,
VI,12:55:16.494,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.496,,,,,,1115.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.498,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.500,,,,,,,,44.63,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.502,,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.504,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:55:16.517,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.47,,,,
VI,12:55:16.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:16.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,
VI,12:55:16.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,
VI,12:55:16.534,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.536,,,,,,1115.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.538,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:55:16.541,,,,,,,,44.63,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:16.543,,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.545,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:55:16.547,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:55:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,139.47,,,,

VI,12:55:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:16.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,

VI,12:55:16.555,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.557,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.560,,,,,,1115.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.561,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.563,,,,,,,,44.63,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:16.564,108.1,99.2,0.053045,134.0,1,3,1,0.175165,0.163219,0.176358,0.170644,1
4.592321,98.433815,25.0,42.4,42.5,106.6353,0.6059,0.000000

VI,12:55:16.565,,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.567,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:55:16.569,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:55:16.571,,,,,,,,,,,,,,,,,139.47,,,,

VI,12:55:16.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:16.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,

VI,12:55:16.577,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.579,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.582,,,,,,1115.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.586,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.587,,,,,,,,44.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.589,,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.591,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:55:16.593,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:55:16.595,,,,,,,,,,,,,,,,,139.47,,,,

VI,12:55:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:16.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,

VI,12:55:16.602,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.604,,,,,,1115.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.606,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.616,,,,,,,,44.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.627,,,,,,,,,,406.30,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:16.587,,,,,10.90,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:16.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:16.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:16.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:16.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:16.639,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:16.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.649,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:16.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:16.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:16.661,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:16.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.671,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:16.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:16.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:16.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:16.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.694,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:16.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:16.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:16.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:16.715,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:16.726,-3.6,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0034,-0.0013

VI,12:55:16.727,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:16.733,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:16.735,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.738,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.748,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.761,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.771,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.783,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.785,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.794,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:16.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.806,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.814,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:55:16.831,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:16.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:16.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.875,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:16.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.897,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:16.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:16.928,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:16.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.936,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:16.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:16.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:16.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:16.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,12:55:16.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:55:16.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:16.979,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:16.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:16.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:16.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:16.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:16.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:16.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:55:17.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:17.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.023,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:17.031,191,190,7.9,25, ,35,32,985,826,840,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:16.982,13.2,26.0,,,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:17.032,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.034,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:55:17.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:17.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.054,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.064,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.098,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.100,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.122,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:17.128,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.130,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.132,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.139,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,12:55:17.142,2,20170602,16:54:46,42.298647,-
83.764660,294.7,63.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:55:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.147,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:17.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.157,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:55:17.164,103.6,95.4,0.076669,132.0,1,3,1,0.159981,0.163077,0.162479,0.160141,1
4.188229,98.427055,25.0,42.4,42.5,102.1038,0.6064,0.000000

VI,12:55:17.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:17.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.179,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.183,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:55:17.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:55:17.222,-3.1,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0034,-0.0009

VI,12:55:17.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.232,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.233,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.235,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.237,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.243,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.253,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.275,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:17.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:17.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:17.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:17.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:17.300,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:17.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.335,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:17.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:17.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:17.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:17.356,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:17.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:17.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.378,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:55:17.379,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:55:17.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:55:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:17.389,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.429,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:17.389,,,0.009,90,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:17.433,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.435,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.449,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:17.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:17.453,89.9,33.5

VI,12:55:17.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:17.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,12:55:17.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:17.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.471,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:17.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:17.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:17.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:17.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:17.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:17.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:17.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:17.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:17.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:17.531,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.533,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.535,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.537,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.539,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:17.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:55:17.541,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.542,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:55:17.544,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:55:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:17.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:55:17.552,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.554,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.556,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.558,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.560,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.562,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.564,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:55:17.566,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
```

VI,12:55:17.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:55:17.575,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.577,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.579,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.581,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.583,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.585,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:55:17.587,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:55:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:55:17.595,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:55:17.597,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.600,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.602,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.604,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.605,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.618,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:55:17.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:17.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:17.635,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:17.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:17.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:17.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:17.663,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.665,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:17.666,105.9,97.4,0.058574,133.0,1,3,1,0.171159,0.170720,0.173383,0.167210,14.367824,98.427059,25.0,42.4,42.5,104.4841,0.6062,0.000000

VI,12:55:17.667,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.669,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.670,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.673,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:17.675,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:55:17.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:17.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.01

VI,12:55:17.684,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.686,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.688,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.691,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.692,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.694,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:17.696,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:55:17.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:17.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:17.704,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.717,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.728,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:17.727,-2.9,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0016,0.0034,-0.0022

VI,12:55:17.731,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.734,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.735,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.737,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:17.739,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:55:17.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:17.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:17.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:17.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:17.765,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:17.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:17.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:17.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:17.792,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:17.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:17.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:17.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:55:17.786,,,,,8.71,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:17.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:17.832,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:17.834,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.846,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.848,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:17.850,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:17.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:17.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.864,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.866,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.868,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.870,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.871,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.873,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:55:17.875,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:17.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:17.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67
VI,12:55:17.885,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.887,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.890,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.892,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.893,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.895,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:17.897,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:17.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:17.905,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.916,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.918,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.926,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.932,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.933,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.935,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:17.937,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:17.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:17.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:17.945,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.947,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.949,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.951,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.953,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.955,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.957,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:17.959,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:17.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:17.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:17.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:17.967,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.969,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:17.971,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:17.973,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.978,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.980,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:17.981,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:17.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:17.989,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:55:17.992,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.993,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.995,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.997,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:17.999,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.001,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:18.004,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:18.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:18.029,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

SCB,12:55:18.030,191,190,7.9,25, ,35,32,985,824,840,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:18.032,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.033,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.035,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.037,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.039,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.041,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:18.043,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

AutoZero,12:55:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:55:18.053,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.060,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:18.069,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:18.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:18.082,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.084,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.087,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.088,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.090,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.092,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:55:18.094,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:55:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:55:18.102,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.104,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.113,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.124,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.128,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.130,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.132,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:55:18.134,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:55:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

GPS,12:55:18.142,2,20170602,16:54:47,42.298628,-
83.764320,294.9,63.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:55:18.143,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.145,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.147,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.148,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.150,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.153,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:55:18.155,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:55:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:55:18.162,,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,

VI,12:55:18.164,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.166,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.170,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.172,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:18.173,113.1,104.2,0.072486,132.0,1,3,1,0.200148,0.201784,0.202779,0.173487,
14.367824,98.440575,25.0,42.4,42.5,111.7621,0.6052,0.000000

VI,12:55:18.178,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.179,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:18.181,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:55:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:55:18.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:55:18.189,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:55:18.191,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.193,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.195,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.200,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.203,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:18.204,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

NDUV,12:55:18.223,-3.9,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0017,0.0036,-0.0023

VI,12:55:18.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

AMBII,12:55:18.182,10.8,21.4,,,,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:18.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:18.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.235,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.239,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.241,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:18.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:18.247,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:18.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:18.253,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:18.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.257,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.262,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.263,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:18.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

```
VI,12:55:18.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:18.276,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.279,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.282,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.285,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.287,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:18.291,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:18.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:18.299,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.301,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.305,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.313,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.322,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:18.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:18.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:18.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:18.339,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:55:18.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.343,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.348,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.350,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:18.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:18.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:18.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:18.363,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:18.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.366,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.371,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:18.375,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:18.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:18.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:18.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.390,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.395,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.396,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:18.400,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:18.430,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.434,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.435,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.437,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:18.439,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:18.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:18.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:18.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:18.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:18.473,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:18.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:18.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:18.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:18.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:18.493,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:18.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.509,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:18.520,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:55:18.534,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:55:18.536,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.538,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:55:18.541,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.543,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.544,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.546,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:18.548,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:55:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:18.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:55:18.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:55:18.558,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:18.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:18.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:18.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:55:18.578,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.600,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.619,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:18.585,,,0.011,110,,6.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:18.631,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.633,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.640,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.665,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:18.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:18.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:18.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:18.718,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:18.719,-3.2,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0010,0.0035,-0.0016

VI,12:55:18.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.750,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.773,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:18.774,126.5,116.4,0.095727,132.5,1,3,1,0.250303,0.253431,0.253612,0.179442,
14.367824,98.413544,25.0,42.4,42.5,125.2418,0.6039,0.000000

VI,12:55:18.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:18.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:18.818,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,12:55:18.828,89.6,33.5

VI,12:55:18.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.834,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:18.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:18.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.855,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:18.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:18.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:18.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:18.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:18.899,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:18.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:18.939,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:18.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:18.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:18.968,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.970,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.971,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.973,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.975,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.977,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:55:18.979,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:55:18.981,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,12:55:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:18.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:55:18.987,,,,,,,,,,,4512.00,,,,,,,,,

VI,12:55:18.989,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.991,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.993,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.996,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:18.997,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.000,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:55:19.001,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:55:19.003,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,12:55:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:19.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:55:19.018,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:55:19.026,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.033,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:19.033,191,190,7.9,25, ,35,32,985,826,840,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:18.987,,,,,8.02,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:19.036,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.039,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.040,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.042,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:55:19.044,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:55:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

AutoZero,12:55:19.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:19.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:19.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:55:19.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:55:19.054,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.056,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.058,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:19.060,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.062,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.064,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:55:19.067,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:55:19.068,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,
VI,12:55:19.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,
VI,12:55:19.074,,,,,,,,,,,,,,3327.88,,,,,,,
VI,12:55:19.076,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.078,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.081,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.082,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.084,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.086,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:55:19.088,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:55:19.090,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,
VI,12:55:19.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,
VI,12:55:19.096,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.098,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.100,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.103,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:18.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:55:19.104,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:19.105,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.114,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.125,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:55:19.128,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:55:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:19.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:19.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:19.142,2,20170602,16:54:48,42.298608,-
83.763980,295.1,63.2,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:55:19.143,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:19.148,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
```

VI,12:55:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:19.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:19.162,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.164,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.166,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.168,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.170,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.172,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:19.174,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:19.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,

VI,12:55:19.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:19.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:55:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:19.184,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.186,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.189,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.191,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.193,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.195,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:19.197,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:19.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,

VI,12:55:19.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:19.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:55:19.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:55:19.214,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.216,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:19.224,-3.9,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:55:19.225,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.233,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.234,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.236,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:19.238,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:19.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:19.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:19.246,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:55:19.248,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.250,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:19.252,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.255,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.256,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.258,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:55:19.260,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:55:19.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.272,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.274,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.277,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.279,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.281,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.282,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.284,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:55:19.286,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:55:19.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:55:19.294,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.296,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.298,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.300,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.302,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.304,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:55:19.308,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:55:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:55:19.334,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,,,,
VI,12:55:19.335,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.339,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.341,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.343,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.345,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.347,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:55:19.349,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:55:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
```

VI,12:55:19.363,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.365,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.367,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.371,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.372,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:19.373,142.2,131.0,0.117300,132.0,1,3,1,0.313583,0.314165,0.317390,0.180729,
14.322921,98.440575,25.0,42.4,42.5,141.1244,0.6026,0.000000

VI,12:55:19.374,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:19.378,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:19.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:19.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:55:19.389,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.391,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.393,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.395,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.397,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.399,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:19.401,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

AMBII,12:55:19.382,10.6,21.0,,,,8.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:19.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.434,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.440,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.442,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:19.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.449,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.460,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.463,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:19.466,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:19.468,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:55:19.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:19.479,,,,,,,,,417.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.482,,,,,,1144.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.483,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.485,,,,,,,,45.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.487,,,,,,,,,,417.90,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.489,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,
VI,12:55:19.491,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,
VI,12:55:19.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.09,,,,
VI,12:55:19.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4539.00,,
VI,12:55:19.499,,,,,,,,,,,,4579.00,,,,,,,,,
VI,12:55:19.502,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.504,,,,,,1144.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.505,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.521,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.530,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:19.532,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:19.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
Status,12:55:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:55:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:19.542,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.544,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.548,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.554,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.556,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:19.558,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:19.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:19.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:19.568,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:19.570,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.572,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.575,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.576,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.578,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:19.580,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:19.588,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.594,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.597,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.600,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:19.602,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:19.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:19.630,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.632,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.634,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.636,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:19.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.643,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:19.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:19.649,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.655,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.660,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:19.662,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.663,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:55:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.669,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:19.671,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.673,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.675,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.677,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.679,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.683,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:19.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.695,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.697,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.701,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.705,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:55:19.720,-3.1,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:55:19.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:19.732,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.734,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.736,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.738,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.740,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.742,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.744,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.752,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.754,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.760,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.762,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.763,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.765,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.767,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.769,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.775,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.777,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.780,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.782,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.784,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.790,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.798,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.800,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.803,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.807,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.818,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.828,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.829,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:19.789,,,0.012,120,,8.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:19.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.835,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:19.837,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.839,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.841,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.843,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.845,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.847,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.849,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.851,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:55:19.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:19.857,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:55:19.859,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.861,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.867,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:19.872,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:19.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:19.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:55:19.882,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.884,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.886,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.888,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.890,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.892,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:19.894,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:19.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:19.902,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.904,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.917,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.927,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.930,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.931,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.933,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:19.935,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:19.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:19.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:19.943,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.945,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.947,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:19.950,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:19.953,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.955,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.957,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:19.958,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:19.960,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:19.968,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:19.972,153.0,141.0,0.130249,132.0,1,3,1,0.363279,0.360143,0.367881,0.180729,
14.233124,98.454086,25.0,42.3,42.5,152.0274,0.6019,0.000000

VI,12:55:19.973,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.974,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.977,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.978,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.980,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:55:19.982,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:55:19.984,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:55:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:19.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:55:19.991,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:55:19.992,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.994,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.996,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:19.998,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.000,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.002,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:55:20.004,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:55:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:55:20.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:55:20.028,191,190,7.9,25, ,35,31,985,825,839,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:20.031,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:55:20.033,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.035,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.037,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.039,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.040,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.042,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:20.044,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.046,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:20.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:20.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:55:20.054,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.056,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.059,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.063,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.064,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.066,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:20.068,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:20.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:20.082,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.084,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.086,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.089,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.090,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.092,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:20.094,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:55:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:55:20.102,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.104,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.115,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.126,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.128,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.130,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.132,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:20.134,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:55:20.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

GPS,12:55:20.142,2,20170602,16:54:49,42.298590,-
83.763640,295.3,62.9,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:55:20.143,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.144,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.146,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.148,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.150,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.152,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:20.154,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:55:20.156,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:55:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:55:20.162,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,12:55:20.164,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.166,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.168,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.170,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.172,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.174,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:20.176,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:55:20.178,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:55:20.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:55:20.184,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:55:20.186,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.188,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.190,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.193,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.194,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.196,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:20.199,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:55:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:55:20.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:55:20.203,89.8,33.5

VI,12:55:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

NDUV,12:55:20.225,-
3.6,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0035,-0.0006

VI,12:55:20.226,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.230,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:20.185,,,,,8.43,9.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:20.232,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.234,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.236,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.238,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:20.240,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:55:20.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

```
VI,12:55:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:20.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:55:20.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.36
VI,12:55:20.250,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.252,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.255,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.257,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.259,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.261,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:20.263,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:55:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:20.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:55:20.273,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,12:55:20.275,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.277,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.281,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.283,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.286,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.288,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:20.290,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:55:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:20.302,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.305,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.313,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.324,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.331,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.332,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.334,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:20.336,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:20.347,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.349,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.351,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.352,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.354,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:20.356,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:20.358,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:55:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.366,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:55:20.369,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.372,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.373,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.376,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.378,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.380,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:20.382,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:55:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.389,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:55:20.391,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.393,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.395,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.397,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.399,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.401,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:20.403,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:55:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:55:20.431,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.433,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.434,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.436,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.438,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.440,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:20.442,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:55:20.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.452,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:20.454,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.456,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.458,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.460,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.462,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:55:20.464,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:20.472,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.475,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.477,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.480,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.482,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:20.483,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:20.483,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.486,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:55:20.488,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:20.496,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.498,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.500,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.502,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.504,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.506,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:55:20.512,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:20.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:20.533,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:55:20.535,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.537,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.540,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:20.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,969
VI,12:55:20.542,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.543,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.545,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
```

VI,12:55:20.547,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.555,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:55:20.557,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.559,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.562,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.564,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.565,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.567,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:20.569,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

FLOW,12:55:20.572,151.7,139.6,0.115874,132.5,1,3,1,0.344329,0.348441,0.348327,0.180729,
14.367824,98.433815,25.0,42.4,42.5,150.6568,0.6020,0.000000

VI,12:55:20.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:55:20.581,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.584,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.587,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.589,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.590,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.592,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:20.594,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:20.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:20.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.605,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.610,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.621,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.628,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:20.582,10.8,21.4,,,,9.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:20.630,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.632,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:20.634,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:20.646,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.651,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.655,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.657,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:20.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:20.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:20.669,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.671,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.676,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.677,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:20.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:20.689,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:55:20.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.693,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.697,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.699,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:20.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:20.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

NDUV,12:55:20.721,-3.0,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0015,0.0034,-0.0021

VI,12:55:20.729,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:20.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.733,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.737,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.739,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:20.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:20.743,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.745,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:20.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.755,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.760,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.761,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:20.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.767,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:20.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:20.773,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.777,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.781,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.783,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:20.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.789,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:20.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:20.795,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.799,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.805,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.808,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.819,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:20.828,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.829,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:20.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:20.835,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:20.837,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.841,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.843,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:20.847,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:20.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:20.855,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.859,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.863,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.865,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:20.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:20.883,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.885,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.887,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.890,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.891,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.893,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:55:20.895,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:55:20.905,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.909,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.918,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.929,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.931,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:20.933,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:55:20.938,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4014.00,,

VI,12:55:20.952,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.954,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.956,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.958,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.960,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.962,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:20.964,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:55:20.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:20.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:20.972,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.974,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:20.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:20.977,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.979,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.980,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.982,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.984,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:20.986,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:55:20.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:20.994,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.996,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:20.998,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.001,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.003,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.004,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:21.017,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:55:21.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:21.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:55:21.028,191,190,7.9,25, ,35,31,985,824,839,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

AMBII,12:55:20.987,,,0.011,110,,9.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:21.033,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:55:21.034,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:21.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.049,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:21.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:21.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:21.059,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:21.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:21.072,134.1,123.4,0.077883,132.5,1,3,1,0.279091,0.251074,0.280601,0.180729,
14.547426,98.440571,25.0,42.4,42.5,132.9320,0.6032,0.000000

VI,12:55:21.074,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.076,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:21.078,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:21.080,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:21.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:21.092,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.096,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.097,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.100,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.101,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.103,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:21.105,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:55:21.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:21.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39

VI,12:55:21.133,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.135,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.137,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.139,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.141,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:21.142,2,20170602,16:54:50,42.298573,-
83.763298,295.4,63.1,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:55:21.144,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:21.146,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:21.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:21.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:21.153,,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,

VI,12:55:21.155,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.158,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.160,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.163,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.164,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.166,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:21.168,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:21.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:21.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:21.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:21.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:21.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.204,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.215,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:21.226,-4.0,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0016,0.0035,-0.0023

VI,12:55:21.227,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:21.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.243,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:21.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:21.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:21.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:21.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:21.267,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:21.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:21.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:21.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:21.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.300,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.302,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:21.304,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:21.332,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:55:21.334,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.336,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.342,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.344,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:21.348,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:21.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:21.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:21.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:21.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:21.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.402,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:21.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.413,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.424,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:21.385,,,,,8.78,9.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:21.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:21.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:21.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:21.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:55:21.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:21.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.476,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:21.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:21.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:21.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.501,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:21.503,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:21.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:21.526,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:55:21.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.542,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:21.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:21.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:21.551,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:21.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:21.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:21.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.571,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:21.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:21.574,120.2,110.7,0.052709,132.0,1,3,1,0.217112,0.196973,0.218209,0.166170,
14.367824,98.440575,25.0,42.4,42.5,118.9198,0.6045,0.000000

VI,12:55:21.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:21.578,89.6,33.5

VI,12:55:21.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.581,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:21.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:21.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:21.593,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:21.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.604,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:21.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:21.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:21.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:55:21.637,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.639,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.640,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.642,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.644,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.646,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:21.648,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:21.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:21.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.674,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,12:55:21.683,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:21.684,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.696,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:21.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:21.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:21.711,,,,,,,,,377.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.721,,,,,,1044.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:21.722,-3.7,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0010,0.0035,-0.0016

VI,12:55:21.731,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.733,,,,,,,,41.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.735,,,,,,,,,,377.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.737,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:21.739,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.59,,,,

VI,12:55:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4139.00,,

VI,12:55:21.749,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.751,,,,,,1044.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.755,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.757,,,,,,,,41.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.758,,,,,,,,,,377.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.760,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:21.762,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:21.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.59,,,,

VI,12:55:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4139.00,,

VI,12:55:21.770,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:21.772,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.775,,,,,,1044.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.780,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.782,,,,,,,,41.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.783,,,,,,,,,,377.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:21.787,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:21.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.59,,,,

VI,12:55:21.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4139.00,,

VI,12:55:21.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:21.797,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.799,,,,,,1044.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.801,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.804,,,,,,,,41.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.805,,,,,,,,,,377.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.810,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:21.820,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:55:21.781,10.8,21.3,,,,9.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:21.835,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.837,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.839,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.842,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.844,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.845,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.847,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:21.849,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:21.857,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.859,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.862,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:21.863,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:21.866,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.867,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.870,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:21.871,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:21.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:21.879,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.881,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.883,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.891,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.893,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.895,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:21.897,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:21.905,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:55:21.920,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.923,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.930,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.932,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.934,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.936,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:21.938,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:21.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:21.947,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:55:21.949,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.951,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.953,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.956,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.957,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.960,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:21.961,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:21.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
```

```
VI,12:55:21.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:55:21.971,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.974,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.976,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.978,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.979,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.981,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:21.984,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:21.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:21.991,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.993,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.996,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:21.998,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.000,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.002,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.004,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:22.008,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:22.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:55:22.029,191,190,7.9,25, ,35,31,985,823,838,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:22.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:22.034,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.035,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.037,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.039,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.041,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.043,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.045,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
AutoZero,12:55:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:22.047,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:55:22.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:55:22.055,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.057,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.059,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.061,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:22.063,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.065,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:22.067,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:22.075,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

FLOW,12:55:22.076,98.9,91.1,0.052709,132.0,1,3,1,0.166417,0.133049,0.168107,0.141133,14
.547419,98.427055,25.0,42.4,42.6,97.4304,0.6071,0.000000

VI,12:55:22.077,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.079,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.082,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.084,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.085,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.087,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:22.089,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:55:22.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:22.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.117,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.127,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

GPS,12:55:22.142,2,20170602,16:54:51,42.298555,-
83.762953,295.4,63.4,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:55:22.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.163,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:55:22.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:22.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.185,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:22.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.217,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:22.227,-4.3,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0005,0.0035,-0.0011

VI,12:55:22.228,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:22.188,,,0.011,110,,9.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:22.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.236,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:22.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.252,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.254,,,,,,1009.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:22.257,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.259,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.260,,,,,,,,,,363.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.262,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:55:22.267,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:55:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.22,,,,
VI,12:55:22.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3999.00,,
VI,12:55:22.274,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:55:22.276,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.280,,,,,,1009.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.283,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.285,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.286,,,,,,,,,,363.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.288,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:55:22.290,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:55:22.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.22,,,,
VI,12:55:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3999.00,,
VI,12:55:22.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,
VI,12:55:22.300,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.302,,,,,,1009.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.305,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.315,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.326,,,,,,,,,,363.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:55:22.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.353,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:22.355,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:55:22.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.363,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.387,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.415,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:22.425,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:55:22.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:55:22.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:22.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:22.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:22.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:22.514,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.532,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:55:22.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:22.546,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:22.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:22.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.574,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:22.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.584,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:22.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:22.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.612,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.623,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.629,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:55:22.587,,,,,10.02,9.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:22.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:22.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:22.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.665,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:22.673,96.4,88.7,0.037463,132.0,1,3,1,0.151260,0.124815,0.151958,0.139602,14
.637223,98.433815,25.0,42.4,42.5,94.8679,0.6075,0.000000

VI,12:55:22.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.693,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.694,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.696,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.698,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.701,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.702,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.704,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:22.711,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

NDUV,12:55:22.722,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0003,0.0035,-0.0007

VI,12:55:22.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:22.733,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.735,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.737,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.739,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.740,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.742,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:22.744,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:55:22.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:55:22.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:22.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:55:22.752,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:55:22.754,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.756,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:22.760,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.762,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.764,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.766,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:22.768,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:22.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:55:22.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:22.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:55:22.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:22.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:22.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.806,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.810,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.821,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.840,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:22.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:55:22.862,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:22.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.884,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:22.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:22.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.904,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:22.907,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.909,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.920,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.932,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:22.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:22.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:22.953,89.8,33.5
VI,12:55:22.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:22.955,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:22.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:22.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:55:22.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:22.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:22.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:22.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:22.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:22.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:22.992,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:22.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:23.009,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:23.019,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:22.983,11.2,22.1,,,,8.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

SCB,12:55:23.030,191,190,8.0,25, ,35,31,985,824,838,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:23.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.033,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AutoZero,12:55:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:23.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:55:23.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:23.056,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.066,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:23.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:23.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:23.076,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:23.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.086,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:23.091,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:23.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:23.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:23.098,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:23.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.107,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.118,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:23.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:23.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:23.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:23.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:23.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:23.142,2,20170602,16:54:52,42.298538,-
83.762615,295.5,62.9,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84
```

VI,12:55:23.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:23.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.159,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:55:23.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:55:23.176,91.7,84.6,0.027662,130.4,1,3,1,0.126870,0.105150,0.126974,0.124417,14
.457628,98.440575,25.0,42.5,42.6,90.1794,0.6082,0.000000

VI,12:55:23.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.185,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:23.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:55:23.228,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0001,0.0034,-0.0007

VI,12:55:23.229,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:23.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.248,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:23.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.262,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:23.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:23.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.287,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:23.289,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:23.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.316,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.327,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:23.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.353,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:23.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.364,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.366,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.369,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.373,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.376,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:23.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:23.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:23.388,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.391,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.393,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.395,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.396,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.399,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:55:23.401,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:55:23.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:55:23.429,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.432,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:23.389,,,0.011,110,,8.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:23.434,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.435,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.437,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.439,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:23.441,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.443,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,

VI,12:55:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:23.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:23.449,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:55:23.451,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.453,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.455,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.457,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.459,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
FID,12:55:23.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:55:23.461,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:23.463,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:23.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:23.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:23.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:55:23.473,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.475,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.477,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.479,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.481,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.483,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:23.485,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:23.487,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:23.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:23.495,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.497,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.499,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.502,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.504,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.514,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:55:23.525,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:55:23.528,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,
VI,12:55:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:23.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,
VI,12:55:23.533,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.535,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.537,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:23.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:55:23.540,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:23.542,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.544,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.546,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:23.548,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:23.550,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,

VI,12:55:23.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,402.00,,

VI,12:55:23.556,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.558,,,,,,110.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.560,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.563,,,,,,,,4.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.564,,,,,,,,,,4.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.566,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:55:23.568,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:55:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,13.81,,,,

VI,12:55:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.576,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:23.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:23.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.598,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:23.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.628,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:23.630,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:23.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:23.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.659,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:23.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.681,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:23.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.703,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:23.723,-
3.7,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0034,-0.0005

VI,12:55:23.724,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.730,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.732,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:23.734,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:23.746,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:55:23.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.750,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.754,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.756,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:23.760,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:23.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.772,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:55:23.774,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:23.775,89.0,82.1,0.035170,130.4,1,3,1,0.120042,0.101040,0.120395,0.119727,14
.412726,98.460842,25.0,42.4,42.5,87.4462,0.6087,0.000000

VI,12:55:23.776,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.780,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.783,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.784,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.786,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:55:23.788,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:55:23.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:55:23.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:55:23.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:55:23.798,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.800,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.802,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.805,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.811,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.822,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:55:23.828,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

AMBII,12:55:23.786,,,,,11.05,7.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:23.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:55:23.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.836,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:23.851,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.859,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:23.873,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:23.881,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.890,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:23.894,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:23.902,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:23.904,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.910,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.921,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.928,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.930,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:23.932,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:55:23.934,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:23.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:23.944,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:23.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.948,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.953,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.955,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:23.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:23.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:23.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.971,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.976,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.977,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:23.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:23.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:23.989,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.993,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.997,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:23.999,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.003,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:24.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:24.023,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:24.031,191,190,7.9,25, ,35,31,985,821,837,874,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

```
VI,12:55:24.033,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.038,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.039,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.043,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
AutoZero,12:55:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:24.051,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.053,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.057,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.059,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:24.071,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:55:24.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.075,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.079,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.081,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:55:24.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:55:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:24.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.097,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.101,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.103,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.106,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.108,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:24.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:24.134,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.136,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.142,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.143,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:24.144,2,20170602,16:54:53,42.298518,-
83.762282,295.4,62.4,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:55:24.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.155,,,,,,,,,,,,,,,2843.30,,,,,,,

VI,12:55:24.157,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.159,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.164,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.165,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.180,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.184,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.188,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.190,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.202,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.204,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:24.219,-3.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0026,0.0033,-0.0032

VI,12:55:24.229,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:24.183,11.5,22.6,,,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:24.231,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.242,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:55:24.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.246,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.251,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.252,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:24.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.272,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.277,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.278,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:24.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:24.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.296,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.301,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.302,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.317,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:24.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

HUMID,12:55:24.329,89.6,33.5

VI,12:55:24.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:24.335,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:24.342,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.344,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.347,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.349,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:24.351,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:24.359,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:24.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:24.379,94.1,86.9,0.061166,129.4,1,3,1,0.133940,0.133856,0.135527,0.133969,14
.547426,98.454086,25.0,42.4,42.5,92.5152,0.6078,0.000000

VI,12:55:24.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:24.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:24.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:24.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:24.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:24.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:24.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:24.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.432,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.434,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:24.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:24.448,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:24.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:24.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:24.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:24.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:24.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:24.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.526,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:55:24.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:24.536,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:24.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:55:24.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:23.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:55:24.545,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:24.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.549,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:24.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:24.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.573,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:24.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:24.583,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.595,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:24.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:24.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:24.605,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:24.615,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:24.625,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:24.585,,,0.010,100,,6.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:24.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:24.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:24.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:24.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:24.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:55:24.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:24.687,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:24.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:24.695,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.713,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:24.724,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0016,0.0035,-0.0023

```
VI,12:55:24.725,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.730,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:55:24.732,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:24.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:24.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:24.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.743,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.747,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.748,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:55:24.754,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:24.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:24.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:24.760,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.766,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.768,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:55:24.774,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:24.780,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:55:24.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.784,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.789,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.791,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.793,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:24.795,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:24.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:24.803,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:55:24.805,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.812,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:24.823,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.830,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:24.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:24.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:55:24.844,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.855,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:24.857,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:24.865,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.867,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.869,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.871,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.873,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.875,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.877,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:24.879,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:24.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:24.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:24.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:24.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:24.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:24.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:55:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:24.922,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.932,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.935,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.937,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:24.939,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:24.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:24.950,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.952,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.954,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.956,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.958,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.960,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.962,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,

FID,12:55:24.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,

VI,12:55:24.970,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,

VI,12:55:24.972,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.974,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:24.975,100.5,92.9,0.073518,129.4,1,3,1,0.158944,0.162032,0.161072,0.155366,1
4.412726,98.433815,25.0,42.4,42.5,99.0537,0.6068,0.000000

VI,12:55:24.979,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.983,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.985,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:24.987,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:55:24.989,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:55:24.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:55:24.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:55:25.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.006,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.010,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.021,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:25.030,191,190,7.9,25, ,35,31,985,821,836,874,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:24.987,,,,,9.18,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:25.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:25.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:25.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22

VI,12:55:25.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:25.053,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:25.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.058,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:25.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:25.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:25.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.083,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:25.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:25.092,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.109,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:25.120,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:55:25.134,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.136,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:25.138,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.140,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:25.143,2,20170602,16:54:54,42.298500,-
83.761948,295.3,61.9,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:55:25.143,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.145,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:55:25.147,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:55:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:55:25.154,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.156,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.158,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.162,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.164,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.165,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.167,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:55:25.169,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:55:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:55:25.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.194,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:25.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:25.208,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.219,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:55:25.219,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0007,0.0033,-0.0013
VI,12:55:25.229,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.235,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:25.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:25.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:25.245,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:55:25.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.257,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:25.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:25.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:25.273,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.274,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.277,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.278,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.280,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.284,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.285,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:55:25.287,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.296,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.298,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.300,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.302,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.303,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.306,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:55:25.318,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.336,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,
VI,12:55:25.338,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.341,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.343,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:25.348,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.349,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.351,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.353,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.355,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.362,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:55:25.364,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.365,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.367,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.369,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.371,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.373,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.375,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:55:25.385,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.387,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.390,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.392,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.393,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.395,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.397,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.399,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.405,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,

VI,12:55:25.418,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.428,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:25.383,11.0,21.7,,,,6.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:25.430,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.432,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.433,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.435,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.437,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.445,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.447,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.449,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.451,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.453,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.455,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.457,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.459,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.467,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.469,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.471,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.473,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.475,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:25.476,111.2,102.8,0.083705,128.9,1,3,1,0.192806,0.180221,0.193701,0.169410,
14.188229,98.400032,25.0,42.4,42.5,109.8379,0.6054,0.000000

VI,12:55:25.477,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.479,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.487,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:55:25.489,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.491,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.493,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.496,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.499,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.500,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.502,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:55:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.528,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:55:25.531,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.533,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.534,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:25.536,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.538,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
Status,12:55:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:55:25.541,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:55:25.542,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:55:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,
VI,12:55:25.552,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.554,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.561,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.563,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.565,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.567,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:55:25.569,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:55:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.581,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.583,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.586,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.588,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.589,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.591,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:55:25.593,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:55:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.601,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.603,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.606,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.615,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.626,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.629,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.631,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:55:25.633,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:55:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:55:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.640,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.642,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.645,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.647,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.648,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.650,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.652,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.660,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:55:25.662,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.668,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.672,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.675,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.677,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.680,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.682,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.689,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:55:25.691,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.693,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.695,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.697,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.699,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.701,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:55:25.703,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

HUMID,12:55:25.704,89.6,33.5

VI,12:55:25.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:55:25.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:55:25.725,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:55:25.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:55:25.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:55:25.731,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.732,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.734,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:25.736,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.738,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.740,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:55:25.742,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.744,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.750,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.752,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.754,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.756,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.759,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.760,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.762,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:55:25.764,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.772,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.774,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.776,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.778,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.780,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.782,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.784,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:55:25.786,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:55:25.794,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.796,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.799,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.802,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.804,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:25.806,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:55:25.813,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:55:25.824,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:55:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
```

AMBII,12:55:25.787,,,0.008,80,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:25.833,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:55:25.834,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.841,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.843,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.844,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.846,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:25.848,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:25.859,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.861,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.864,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.866,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.867,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.869,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:55:25.871,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:55:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:55:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:55:25.881,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.883,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.886,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.888,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.889,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.891,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:55:25.893,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:25.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:55:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:55:25.901,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.903,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.906,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.913,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.923,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.929,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.931,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:25.933,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:55:25.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:55:25.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:55:25.941,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.943,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.946,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.948,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.950,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.951,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.953,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:25.955,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:55:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:55:25.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:55:25.963,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.965,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.967,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.969,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.971,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.973,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

FID,12:55:25.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:25.975,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:55:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

FLOW,12:55:25.978,131.3,121.4,0.111897,128.9,1,3,1,0.285779,0.282190,0.288782,0.177073,
14.367824,98.373001,25.0,42.3,42.4,130.0953,0.6034,0.000000

VI,12:55:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:55:25.983,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:55:25.985,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.987,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.990,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.992,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.993,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:25.995,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:25.997,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:55:25.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:55:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

```
VI,12:55:26.005,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:55:26.012,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.022,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.029,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.031,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.032,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:26.032,191,190,7.9,25, ,35,31,985,824,838,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:26.035,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:26.037,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:55:26.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:55:26.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:55:26.046,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.049,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.051,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.053,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.055,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.057,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:26.059,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:55:26.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.069,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.071,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.072,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.074,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.076,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.078,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.080,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:55:26.082,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:55:26.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:55:26.090,,,,,130.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.093,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.095,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.097,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.100,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.101,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:26.103,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:55:26.105,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,
VI,12:55:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:55:26.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:55:26.132,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.134,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.136,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.138,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.139,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.141,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
GPS,12:55:26.142,2,20170602,16:54:55,42.298480,-
83.761615,295.2,61.8,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:55:26.144,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,
VI,12:55:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:55:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:55:26.152,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,,
VI,12:55:26.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.163,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:26.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:26.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:26.175,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:26.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:26.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:26.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,
VI,12:55:26.203,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:26.205,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.209,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.220,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:26.221,-2.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0033,-0.0008

VI,12:55:26.230,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:26.187,,,,,5.08,6.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:26.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:26.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:26.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:26.241,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:55:26.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:26.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:26.263,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:26.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:26.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:26.288,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.290,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.291,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.294,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.296,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.298,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

```
VI,12:55:26.300,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,
VI,12:55:26.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.319,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:55:26.330,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.332,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.333,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.335,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.337,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.339,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:26.341,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:55:26.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:55:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:55:26.351,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.353,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.360,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.363,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.365,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:26.367,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:26.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:26.377,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.379,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.381,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.383,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.385,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.387,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:26.389,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:55:26.401,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.404,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.418,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:26.429,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.432,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.434,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:26.436,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:26.438,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:26.443,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.446,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.448,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.450,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.453,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.454,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.456,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:55:26.458,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:55:26.460,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:55:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:55:26.466,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.468,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.471,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.473,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.474,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.476,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:55:26.478,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

FLOW,12:55:26.479,172.8,159.7,0.191671,129.4,1,3,1,0.523190,0.527863,0.529859,0.180729,
14.278019,98.379757,25.0,42.3,42.4,171.9890,0.6008,0.000000

VI,12:55:26.480,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:55:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:55:26.486,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,12:55:26.488,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.490,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.493,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:26.493,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:26.494,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.496,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.498,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:55:26.500,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:55:26.502,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

```
VI,12:55:26.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:55:26.527,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:55:26.530,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.532,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.536,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.538,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:26.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:55:26.540,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.542,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:55:26.543,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:55:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:55:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:55:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:55:26.553,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.555,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.557,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.560,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.561,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.563,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:55:26.565,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:55:26.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:55:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:55:26.575,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.577,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.579,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.581,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.583,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.585,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:55:26.587,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:55:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:55:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:55:26.595,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.597,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.599,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.602,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:26.604,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.605,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.617,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:55:26.619,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

AMBII,12:55:26.582,9.9,19.5,,,,8.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:26.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:55:26.635,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.637,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.639,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.641,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.643,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.645,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:55:26.647,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:55:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:55:26.655,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.657,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.659,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.661,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.663,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.665,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.667,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:55:26.669,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:55:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:55:26.677,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:55:26.679,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.681,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.683,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.685,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.687,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.689,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:55:26.691,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:55:26.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:55:26.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:55:26.702,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.704,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.706,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.715,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:26.726,-3.3,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0034,-0.0007

VI,12:55:26.726,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.733,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:26.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:26.740,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.745,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.749,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.751,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:26.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:26.763,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.773,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:26.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:26.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:26.787,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:26.795,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:26.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:55:26.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:26.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:26.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:26.825,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.829,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.830,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.833,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.834,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.836,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:55:26.838,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:55:26.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,
VI,12:55:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,
VI,12:55:26.852,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.855,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.857,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.859,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.861,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.863,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:26.865,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:55:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:26.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:26.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:55:26.875,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.877,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.879,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.881,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.883,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.885,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:26.887,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:55:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:26.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:26.895,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.897,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:26.900,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.902,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.904,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.905,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.914,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:55:26.924,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,12:55:26.936,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.937,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.941,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.943,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.945,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.946,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.948,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:55:26.950,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,
VI,12:55:26.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,12:55:26.958,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.960,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.963,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.965,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.966,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.968,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:55:26.970,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,
VI,12:55:26.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:26.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,12:55:26.978,,,,,,,,,,,,3993.00,,,,,,,,,
VI,12:55:26.980,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.982,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.986,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.988,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.989,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:26.991,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:55:26.993,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,12:55:26.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,
VI,12:55:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:55:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,12:55:27.001,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:55:27.003,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.005,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.023,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.024,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.032,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,12:55:27.033,191,190,7.9,25, ,35,31,985,822,837,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:26.988,,,0.009,90,,9.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:27.034,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,12:55:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

AutoZero,12:55:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:27.047,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.049,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.052,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.054,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.055,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.057,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.059,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,

VI,12:55:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,12:55:27.067,,,,,,,,,,235.40,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.069,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.071,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.073,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.076,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.078,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:27.079,202.4,187.0,0.257014,129.9,1,3,1,0.648899,0.657878,0.657253,0.180729,14.278019,98.373001,25.0,42.3,42.4,201.7892,0.5995,0.000000

HUMID,12:55:27.080,89.6,33.5

VI,12:55:27.081,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.083,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,

VI,12:55:27.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,12:55:27.090,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.092,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.095,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:27.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:27.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:27.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.133,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.135,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:27.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,12:55:27.142,2,20170602,16:54:56,42.298462,-
83.761280,295.0,61.9,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:55:27.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:27.149,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:27.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.158,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:27.163,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:27.171,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FID,12:55:27.172,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:27.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.180,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:27.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:27.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:27.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:27.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.203,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:27.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:27.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:55:27.222,-2.9,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0021,0.0034,-0.0027

VI,12:55:27.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:27.232,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:55:27.234,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.236,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:27.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:27.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:27.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:27.255,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.267,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:27.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:27.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:27.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:27.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:27.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:27.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:27.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:27.301,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:27.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.330,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:27.341,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:27.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.351,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:27.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:27.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:27.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.373,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:55:27.377,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:27.388,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:27.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.399,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:27.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:27.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:27.419,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:27.387,,,,,3.72,11.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:27.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.440,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:27.442,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:27.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:27.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:55:27.465,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:55:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:27.470,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:55:27.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:27.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:27.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:27.519,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:27.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
Status,12:55:27.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:55:27.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:27.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:27.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.568,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:27.574,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:55:27.579,231.5,213.5,0.287071,131.5,1,3,1,0.844035,0.846400,0.854983,0.180729,
14.322921,98.379757,25.0,42.2,42.4,231.1750,0.5987,0.000000

VI,12:55:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.582,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.584,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.586,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.588,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.591,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.592,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.594,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.596,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:27.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.604,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.617,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.627,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.629,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.631,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.633,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.635,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:27.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.643,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:27.645,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.647,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.649,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.652,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.654,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.656,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.671,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.674,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.676,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.678,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.679,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.682,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:27.684,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:55:27.693,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.695,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.699,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.702,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.703,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.705,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:55:27.717,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:27.727,-3.5,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0013,0.0035,-0.0019

VI,12:55:27.728,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:55:27.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:55:27.734,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.742,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.745,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.760,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.764,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.767,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.770,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.771,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.773,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.777,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.783,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.785,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.787,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.789,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.791,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.793,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.795,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.804,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:27.806,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.815,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.826,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:27.784,9.2,18.1,,,,12.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:27.832,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.833,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.835,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.843,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:27.845,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.847,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.849,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.851,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.853,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.855,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:27.857,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:27.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:27.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:27.867,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.869,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:27.871,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:27.873,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.875,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.877,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:27.879,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:27.894,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:27.914,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.925,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:27.932,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.933,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.943,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:27.945,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:27.953,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:27.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:27.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:55:27.972,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
```

```
VI,12:55:27.973,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:27.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.980,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.982,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.984,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.985,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:27.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:55:27.989,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:55:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:55:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:27.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:55:27.998,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:55:27.999,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.003,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.005,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.013,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.024,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:55:28.029,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
SCB,12:55:28.030,191,190,7.9,25, ,35,31,985,820,834,871,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:55:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:55:28.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:55:28.038,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.041,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.044,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.046,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:55:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:28.048,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.050,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:55:28.052,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:55:28.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:55:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:55:28.060,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.062,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.064,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:28.068,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.070,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.072,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.074,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,12:55:28.081,251.8,232.2,0.374630,132.0,1,3,1,1.014246,1.079128,1.086569,0.180729,
14.098424,98.373001,25.0,42.2,42.3,251.6293,0.5982,0.000000

VI,12:55:28.082,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.084,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.086,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.089,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.091,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.092,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.094,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.096,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:28.104,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.123,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.128,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.129,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.131,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.133,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:28.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:28.141,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

GPS,12:55:28.142,2,20170602,16:54:57,42.298435,-
83.760942,294.6,62.3,12,09,0x2c0485c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:28.144,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.148,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.150,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.154,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.156,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:28.164,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:55:28.166,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.168,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.174,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.176,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.178,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:28.193,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.194,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.196,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.199,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.200,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.202,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.204,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:28.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:55:28.223,-3.4,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0035,-0.0012

VI,12:55:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:28.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.38

VI,12:55:28.233,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:28.191,,,0.011,110,,13.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:28.234,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.236,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.239,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.240,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.242,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:55:28.244,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:28.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:28.252,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

```
VI,12:55:28.254,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.256,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.260,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.262,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.263,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.268,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:28.270,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:55:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:55:28.277,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.279,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.281,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.285,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.287,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.289,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.291,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:28.293,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:55:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:55:28.302,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.304,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.306,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.310,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.321,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.329,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:55:28.331,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:55:28.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:55:28.338,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.340,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.345,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.348,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.350,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:28.352,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:28.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:28.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:55:28.364,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.365,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.370,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.374,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:28.376,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:28.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:55:28.387,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.393,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.394,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:28.398,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:28.409,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:55:28.420,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.429,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.433,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.435,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:28.446,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.451,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:28.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.455,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:28.455,89.5,33.5
VI,12:55:28.456,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:28.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:28.468,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.470,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.475,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:28.475,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:55:28.476,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:28.488,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.492,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.497,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.498,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.505,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:28.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:28.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:28.528,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:28.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.531,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.536,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.538,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
Status,12:55:28.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:55:28.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:55:28.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:28.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.554,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.558,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.560,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:28.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.576,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.582,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:28.583,303.6,279.6,0.473951,133.5,1,3,1,1.105298,1.466574,1.473712,0.180729,
14.008634,98.372997,25.0,42.2,42.3,303.9268,0.5972,0.000000

VI,12:55:28.584,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:28.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.595,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.601,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.605,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.607,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.618,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:28.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:55:28.588,,,,,5.58,14.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.635,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.637,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.641,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.643,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.655,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:55:28.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.659,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.663,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.665,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:28.679,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.681,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.686,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.687,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:28.693,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:28.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:28.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.703,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:28.728,-4.6,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0036,-0.0008

VI,12:55:28.729,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:28.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:28.744,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.756,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:28.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:28.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.781,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:28.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:28.791,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.801,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:28.803,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:28.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:28.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.829,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.831,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.833,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.836,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.838,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.839,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:28.842,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:28.843,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:28.845,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:28.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:28.851,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:28.853,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.855,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.859,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.862,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.863,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.865,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:28.867,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:28.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:28.877,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.879,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.881,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.883,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.885,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.887,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:28.889,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:28.891,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:28.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:28.898,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.899,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.901,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.904,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.905,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.915,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.926,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:28.929,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:28.931,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:28.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
```

```
VI,12:55:28.936,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.938,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.940,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.942,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.944,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.946,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.948,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:28.950,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:28.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:28.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:28.958,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.960,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.962,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.964,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.966,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.968,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:28.970,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:28.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:28.978,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:55:28.980,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.982,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.984,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.989,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:28.991,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:28.993,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:28.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:28.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:29.001,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:29.003,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.005,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.015,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.025,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.029,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.031,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
SCB,12:55:29.033,191,190,8.0,25, ,35,30,985,817,831,869,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

AMBII,12:55:28.983,10.1,19.9,,,,14.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:29.035,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:29.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:29.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:29.047,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.052,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.053,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:29.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:29.065,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.069,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.073,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.075,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:29.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:55:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:29.092,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.095,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.097,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.099,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.102,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.103,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.105,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:55:29.114,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

FID,12:55:28.983,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:55:29.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:29.135,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.137,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.139,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.140,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:29.142,2,20170602,16:54:58,42.298407,-
83.760597,294.1,63.2,12,09,0x2c0485c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:29.143,,,,,,,,,,-1.65,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.145,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:29.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:29.148,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:29.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:29.154,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:55:29.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.158,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.160,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.162,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.164,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.166,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:55:29.168,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:55:29.170,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:55:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:55:29.181,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:29.181,329.6,303.1,0.560203,135.1,1,3,1,1.105298,1.703202,1.707632,0.180729,
14.098424,98.359482,25.0,42.2,42.3,330.1362,0.5969,0.000000

VI,12:55:29.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:29.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:29.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:29.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:29.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.215,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:29.223,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0015,0.0036,-0.0021

VI,12:55:29.224,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:55:29.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.248,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:55:29.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.264,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:29.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:29.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.276,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.278,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.286,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.289,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.291,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:55:29.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.298,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.301,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.304,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.311,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.322,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.331,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.332,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.340,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:55:29.342,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.345,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.347,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:29.349,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.353,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.355,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:29.357,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:29.359,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:29.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:29.364,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:55:29.367,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.369,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.374,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.375,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.377,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:29.380,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:55:29.389,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.391,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.393,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.395,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.397,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.399,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:29.401,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:29.421,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,12:55:29.430,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.432,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.434,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:29.390,,,0.016,160,,14.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:29.436,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.437,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.439,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:29.441,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

```
VI,12:55:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.449,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.451,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.453,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.456,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.458,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.459,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.461,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.463,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.465,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.471,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.473,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.475,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.477,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.479,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.481,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.483,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.491,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:55:29.493,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.495,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.497,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.499,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.501,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.503,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.505,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.510,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.530,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:55:29.532,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.534,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.536,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.538,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:55:29.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:55:29.540,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.542,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.544,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:55:29.554,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.556,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.559,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.562,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.563,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.565,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.567,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.569,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.577,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.579,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.581,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.583,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.585,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.587,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.589,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.591,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:55:29.597,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.599,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.602,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.604,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.606,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.608,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.619,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:55:29.629,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:55:29.631,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:55:29.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:29.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
```

VI,12:55:29.637,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.639,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.641,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.644,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.645,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.647,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:55:29.649,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:29.657,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.659,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.661,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.663,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.666,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.668,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.670,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:55:29.672,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.674,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:29.680,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:55:29.682,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.689,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.692,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.694,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.696,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.698,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:55:29.700,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:29.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:55:29.718,-5.0,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0015,0.0036,-0.0022

VI,12:55:29.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:55:29.729,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.734,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.737,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.738,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.740,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.742,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:55:29.744,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:55:29.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:55:29.752,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.755,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.757,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.759,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.762,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.763,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.765,,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:55:29.767,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:55:29.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:55:29.775,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.777,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.779,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:29.780,354.3,325.2,0.658216,137.1,1,1,3,1,1.105298,1.990537,1.996713,0.180729,
14.098424,98.373001,25.0,42.2,42.3,355.1179,0.5966,0.000000

VI,12:55:29.782,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.784,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.785,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.787,,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:55:29.789,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:55:29.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:55:29.802,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.804,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.805,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.817,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:29.828,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:29.832,89.6,33.5

AMBII,12:55:29.788,,,,,9.49,14.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:29.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:29.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:55:29.840,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:29.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.850,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.852,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:29.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.862,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:29.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.872,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.874,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:29.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:29.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:29.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.894,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.896,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:29.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:29.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:29.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:29.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:29.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:29.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:29.457,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,12:55:29.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:29.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:29.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:29.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:29.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:29.992,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:29.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:29.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:30.015,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:30.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:30.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:55:30.031,191,190,8.0,25, ,35,30,985,817,829,868,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

```
VI,12:55:30.032,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:30.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:55:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:30.048,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:30.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:30.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:30.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.065,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.072,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:30.075,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:30.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:30.083,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.085,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.094,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:30.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.100,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:30.125,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.134,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:55:30.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:55:30.142,2,20170602,16:54:59,42.298380,-83.760245,293.5,64.3,12,08,0x2c0085c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:30.148,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.151,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.153,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.155,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.156,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.159,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:55:30.160,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:55:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:55:30.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:55:30.168,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,

VI,12:55:30.170,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.172,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.174,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.179,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.181,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:30.183,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:30.193,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.195,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.202,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.203,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.205,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:30.214,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

NDUV,12:55:30.224,-4.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,12:55:30.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:30.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:30.186,11.1,21.9,,,,13.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:30.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:30.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:55:30.236,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.238,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.240,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.242,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.244,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.246,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:30.248,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:30.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:30.256,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:55:30.258,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.260,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.262,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.266,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.267,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.269,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:30.271,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:30.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:30.280,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:30.280,376.5,345.2,0.724866,138.2,1,3,1,1.105298,2.220664,2.225088,0.180729,
13.918829,98.359482,25.0,42.2,42.3,377.4364,0.5963,0.000000

VI,12:55:30.282,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.284,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.286,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.290,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.291,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.293,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:30.296,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:30.303,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.305,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.313,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.315,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.316,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:30.324,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:30.326,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:30.334,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:30.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:30.343,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:55:30.345,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.346,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.349,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.351,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.355,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:30.357,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:30.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:30.364,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:55:30.366,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.381,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:30.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:30.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:30.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:55:30.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.397,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.400,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.402,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.403,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:30.405,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:30.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:30.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
```

```
VI,12:55:30.432,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.434,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.436,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.440,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:30.444,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:30.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:30.452,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.454,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.456,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.459,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.461,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.464,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
FID,12:55:30.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:30.466,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:30.474,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.476,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.478,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.480,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.482,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.484,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:30.486,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:30.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:30.494,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:55:30.496,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.500,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.504,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.505,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.511,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:30.521,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:55:30.536,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,
VI,12:55:30.538,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:30.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:55:30.540,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.542,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.544,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.546,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.548,,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:55:30.550,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:55:30.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:55:30.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,
VI,12:55:30.560,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.562,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.564,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.566,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.568,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.570,,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:55:30.572,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:55:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:55:30.584,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.586,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.589,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.592,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.593,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.595,,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,
VI,12:55:30.597,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:55:30.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:30.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:55:30.605,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.609,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.620,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.629,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:55:30.587,,,0.011,110,,11.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:30.630,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.632,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.635,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:55:30.637,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:55:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:55:30.644,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.646,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.648,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.650,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.652,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.654,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:55:30.656,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:55:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:55:30.664,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,

VI,12:55:30.666,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.668,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.670,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.672,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.674,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.676,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:55:30.679,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:55:30.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:55:30.693,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.694,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.696,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.698,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.700,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.702,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:30.704,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:30.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

NDUV,12:55:30.721,-5.5,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0004,0.0036,-0.0009

VI,12:55:30.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:55:30.732,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.734,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.736,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.737,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.739,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.741,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:30.743,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:30.751,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.753,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.755,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.757,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.759,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.761,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.763,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:30.765,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:30.773,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.775,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.777,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.779,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:30.780,358.2,327.4,0.654296,140.2,1,3,1,1.105298,1.973634,1.981099,0.180729,14.008634,98.345970,25.0,42.2,42.3,358.9459,0.5966,0.000000

VI,12:55:30.782,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.784,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.786,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:30.788,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:30.796,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.798,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.801,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.803,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.805,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.808,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:30.818,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:30.834,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:30.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:30.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:30.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:30.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:30.861,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.864,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.866,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.868,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.869,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.871,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:30.873,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:30.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:55:30.883,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.885,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.887,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.890,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.891,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:30.893,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:30.895,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:30.903,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:30.905,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.918,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.920,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.928,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.931,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.933,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:30.935,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:30.944,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.946,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.950,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.952,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.954,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.955,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.957,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:30.959,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:55:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:30.967,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.969,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.971,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.973,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.975,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.977,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:30.979,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:55:30.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:30.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:30.987,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.989,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.991,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.994,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.996,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:30.997,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.000,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:31.002,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:55:31.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
```

VI,12:55:31.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.019,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:55:31.027,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:31.031,191,190,8.0,25, ,35,30,985,816,829,866,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:31.032,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:30.990,,,,,12.34,10.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:31.035,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.037,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.038,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.041,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:55:31.042,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:55:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:31.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:55:31.052,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.059,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.062,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.064,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.065,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.067,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:55:31.069,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.077,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.079,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.081,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.083,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.085,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.087,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.089,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:55:31.091,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.099,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.101,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.105,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.115,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.126,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.128,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.130,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.132,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.140,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:31.142,2,20170602,16:55:00,42.298353,-
83.759880,292.8,65.9,12,07,0x2c0081c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:31.143,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.145,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.147,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.148,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.150,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.152,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.160,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:55:31.162,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.164,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.168,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.172,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.173,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.175,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.178,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.185,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:55:31.187,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.189,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.191,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.193,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.195,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.197,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.199,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

HUMID,12:55:31.214,89.9,33.5

VI,12:55:31.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:55:31.217,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:31.225,-
4.7,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0036,-0.0006

VI,12:55:31.226,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.233,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.234,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.236,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.238,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.240,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.248,,,,,,,,,,,,,,3032.85,,,,,,,

VI,12:55:31.250,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.252,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.255,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.257,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.258,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.260,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.262,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:55:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:55:31.272,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.274,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:31.280,338.3,308.8,0.587647,141.3,1,3,1,1.105298,1.759109,1.762063,0.180729,
14.053529,98.386513,25.0,42.2,42.4,338.8868,0.5968,0.000000

VI,12:55:31.284,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.285,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.287,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.289,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.291,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:55:31.293,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

```
VI,12:55:31.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:31.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:31.302,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.304,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.306,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.314,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.324,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.332,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:31.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:31.341,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:31.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:31.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:31.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:31.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:31.364,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:31.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:31.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:31.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:31.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:31.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:31.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:31.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:31.423,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:31.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:31.384,11.7,23.1,,,,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:31.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:31.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:31.449,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:31.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:31.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:31.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:31.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:31.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:31.471,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:31.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:55:31.491,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:31.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.503,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:31.511,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:31.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:31.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.532,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:31.534,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.537,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.539,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:31.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:55:31.542,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.543,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.545,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:31.547,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:31.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:31.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:31.557,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.559,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.561,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.564,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.565,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.567,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:31.569,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:31.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:31.579,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.581,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.583,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.586,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.587,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.589,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:31.591,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:31.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:31.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:31.599,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.601,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.604,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.606,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.610,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.621,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.629,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:31.631,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:31.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:31.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:31.638,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.640,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.642,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.644,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.646,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.648,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:31.650,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:31.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:31.658,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:55:31.660,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.662,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.664,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.666,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.668,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.670,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:31.672,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:31.680,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:31.682,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.684,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:31.686,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.689,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.690,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.692,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:31.694,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:31.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:31.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:55:31.704,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.709,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.720,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:31.721,-4.1,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0020,0.0034,-0.0027

VI,12:55:31.729,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.731,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.733,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:31.747,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:31.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:31.770,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:31.781,300.2,273.4,0.447814,142.8,1,3,1,1.103932,1.369063,1.370834,0.180729,14.098424,98.359482,25.0,42.2,42.4,300.5073,0.5974,0.000000

VI,12:55:31.782,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.784,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:31.788,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:31.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:31.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:31.798,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.801,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.804,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.806,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.808,,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.819,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:55:31.829,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:55:31.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,

VI,12:55:31.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:55:31.791,,,0.013,130,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:31.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,

VI,12:55:31.836,,,,,,,,,,,5546.00,,,,,,,,,

VI,12:55:31.838,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.840,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.842,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.844,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.846,,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.848,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:55:31.850,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:55:31.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,

VI,12:55:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,

VI,12:55:31.858,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,

VI,12:55:31.860,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.862,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.864,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.867,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.868,,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:31.870,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:55:31.872,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:55:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,

VI,12:55:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,

VI,12:55:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,

```
VI,12:55:31.882,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.884,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.886,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.888,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.890,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.892,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:55:31.894,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:55:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,
VI,12:55:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,
VI,12:55:31.902,,,,266.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.904,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.907,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.918,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.929,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.930,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.932,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:55:31.934,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:55:31.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:31.943,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.945,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.948,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.950,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.952,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.954,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.956,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:31.958,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:55:31.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:55:31.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:55:31.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:31.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:31.971,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.973,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.975,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.977,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.979,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.980,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:55:31.982,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
```

```
VI,12:55:31.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,
VI,12:55:31.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:31.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,
VI,12:55:31.990,,,,,,,,,,,5546.00,,,,,,,,,
VI,12:55:31.992,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.994,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.996,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:31.998,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.000,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.002,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:55:32.006,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:55:32.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,
VI,12:55:32.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:55:32.028,191,190,8.0,25, ,35,30,985,815,829,869,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:32.032,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:32.034,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.036,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.037,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.040,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.041,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.043,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:32.045,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
AutoZero,12:55:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:32.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:32.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:32.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:32.055,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.057,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.060,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.063,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.065,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.068,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:55:32.070,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:55:32.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:55:32.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:32.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:55:32.077,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.080,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:32.081,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.084,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.087,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.088,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.090,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:55:32.092,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:32.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:32.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:32.100,,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.102,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.104,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.116,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.127,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.128,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.130,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:55:32.132,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.135,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:32.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:32.141,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:32.143,2,20170602,16:55:01,42.298332,-
83.759505,292.4,67.7,12,07,0x2c0081c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:32.144,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.146,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.148,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.149,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.151,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:55:32.154,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.156,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:32.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:32.161,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:55:32.163,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.166,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.168,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.170,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.172,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.174,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:55:32.176,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:32.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:32.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:32.184,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:55:32.186,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.188,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.190,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.192,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.194,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.196,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:55:32.198,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:55:32.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:32.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:32.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:32.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:55:32.216,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.218,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:32.226,-3.8,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0010,0.0035,-0.0015

VI,12:55:32.227,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.234,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.235,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:32.188,,,,,12.56,5.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:32.238,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:55:32.239,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:55:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:32.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:32.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:32.253,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.255,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.258,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.260,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.262,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.266,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:32.268,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:55:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:55:32.275,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.277,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.281,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.283,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:32.284,267.1,242.9,0.377244,143.3,1,3,1,1.065804,1.086929,1.092990,0.180729,
14.098424,98.386513,25.0,42.2,42.4,267.0334,0.5980,0.000000

VI,12:55:32.286,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.287,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.289,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:32.291,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:55:32.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:55:32.299,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.301,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.304,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.311,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.314,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.325,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:32.336,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:55:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:55:32.344,,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,

VI,12:55:32.346,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.349,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.350,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.353,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.354,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.356,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:32.358,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:55:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:55:32.373,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.375,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.377,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.379,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.381,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.383,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:32.385,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:32.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:55:32.395,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.399,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.401,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.402,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.404,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.413,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:32.424,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:32.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:32.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:55:32.435,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,
VI,12:55:32.436,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.438,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.440,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.442,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.444,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.446,,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:55:32.448,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:55:32.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:55:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:32.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:55:32.457,,,,,122.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.459,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.461,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.463,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.465,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.466,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.468,,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:55:32.470,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:55:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:55:32.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:32.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:55:32.478,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.480,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.482,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.485,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:32.486,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.488,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:55:32.490,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:55:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:55:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:32.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:55:32.498,,,,,,,,,,,4218.00,,,,,,,,,
VI,12:55:32.500,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.503,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.505,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.512,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.523,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.528,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:55:32.530,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:55:32.532,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:55:32.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:32.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:55:32.538,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,
Status,12:55:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:55:32.541,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.543,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.544,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.549,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.551,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:32.553,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:32.563,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.565,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.568,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.570,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.571,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.573,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:32.575,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:32.577,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:32.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:55:32.581,89.5,33.5
```

VI,12:55:32.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.585,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.587,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.590,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.592,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.593,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.595,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.597,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.599,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.605,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.612,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.615,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.622,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:32.586,11.8,23.2,,,,4.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:32.636,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.637,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.639,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.641,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.648,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.650,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.651,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.654,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.655,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.667,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:32.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.671,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.673,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.677,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.689,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:32.691,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.693,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.700,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.702,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.704,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.710,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:55:32.722,-3.6,4.1,4.0,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0034,-0.0011

VI,12:55:32.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:55:32.732,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.739,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.740,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.742,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.744,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FID,12:55:32.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:55:32.744,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:32.746,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.752,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.755,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.757,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.758,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.761,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.764,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.766,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.768,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.774,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.777,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.779,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.782,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.784,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:32.784,262.3,238.7,0.377244,142.8,1,3,1,1.054593,1.068727,1.070809,0.180729,
14.098424,98.427059,25.0,42.3,42.4,262.1783,0.5981,0.000000

VI,12:55:32.786,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.789,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.791,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.797,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.804,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.805,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.810,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.820,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.829,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.835,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:32.837,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.839,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.842,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.844,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.845,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:32.849,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:32.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:32.859,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:32.865,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.867,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.868,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.870,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:32.872,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:32.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:32.882,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.884,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.896,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:32.898,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:32.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:32.919,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.937,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:32.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:32.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:32.947,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:32.959,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:32.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:32.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:32.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:32.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:55:32.969,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:32.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:32.990,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:32.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:32.998,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:33.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.019,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:33.030,191,190,8.0,25, ,35,29,985,819,831,871,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:33.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:55:32.991,,,0.012,120,,4.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:33.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:33.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:33.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:33.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:33.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.085,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:33.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.129,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:55:33.142,2,20170602,16:55:02,42.298313,-
83.759123,291.4,69.2,12,06,0x2c0080c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:33.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:33.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.170,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:33.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:33.184,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:33.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.202,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.203,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.205,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:33.217,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:33.227,-
2.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,0.0000,0.0036,-0.0007

VI,12:55:33.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:33.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:33.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:33.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:33.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.243,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.247,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.249,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:55:33.251,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:33.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:33.259,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:55:33.261,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.263,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.268,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:55:33.277,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:33.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.329,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.349,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:33.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.367,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:33.375,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:33.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:33.382,264.4,240.7,0.373323,142.8,1,3,1,1.062674,1.071327,1.078543,0.180729,
14.233124,98.440571,25.0,42.3,42.4,264.3466,0.5980,0.000000

VI,12:55:33.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:33.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:33.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,12:55:33.402,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.404,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.414,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.425,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.429,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.431,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:55:33.433,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

AMBII,12:55:33.389,,,,,11.74,3.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:33.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,

VI,12:55:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:33.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,

VI,12:55:33.440,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,12:55:33.443,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.445,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.446,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.448,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.450,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.453,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:55:33.455,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:55:33.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,

VI,12:55:33.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:33.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,

VI,12:55:33.463,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.465,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.467,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.469,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.471,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.472,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.474,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:55:33.476,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,

VI,12:55:33.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:33.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:55:33.484,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.486,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:33.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:55:33.489,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.490,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.492,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.494,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:55:33.497,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:55:33.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:55:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:33.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:55:33.504,,,,,,,,,,,,216.00,,,,,,,,,
VI,12:55:33.513,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.524,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.528,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.531,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.532,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.534,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:55:33.536,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:55:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
Status,12:55:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:55:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:55:33.544,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:55:33.546,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.548,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.550,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.552,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.554,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.556,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:55:33.558,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:55:33.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:55:33.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:55:33.572,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.574,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.576,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.578,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:33.579,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.581,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:33.583,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:55:33.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:33.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.60
VI,12:55:33.594,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.596,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.599,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.601,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.602,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.604,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:33.606,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:55:33.614,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:33.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:33.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:33.633,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.635,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.637,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.639,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.641,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.643,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:33.645,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:55:33.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:33.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:33.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:33.653,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.655,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.657,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.659,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.662,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.663,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.665,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:33.667,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:55:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:33.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:33.675,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:33.677,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.679,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.681,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.683,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.685,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:33.687,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:33.695,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.697,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.699,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.702,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.704,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.705,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.713,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:55:33.718,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:33.723,-1.4,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0019,0.0035,-0.0027

VI,12:55:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:33.739,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:55:33.740,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.743,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.745,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.747,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.748,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.750,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,,

VI,12:55:33.752,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:33.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,

VI,12:55:33.762,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.764,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.766,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.768,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.770,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.772,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,,

VI,12:55:33.774,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:33.782,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.784,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.786,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.789,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.792,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.793,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.795,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:33.797,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:55:33.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:33.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:33.805,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.811,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.822,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.829,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.831,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:33.787,11.5,22.7,,,,3.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:33.832,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.834,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:33.837,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:55:33.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:33.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:33.844,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.846,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.849,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.851,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.852,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.854,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:33.856,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:55:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:33.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:33.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.864,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,

VI,12:55:33.866,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.868,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.870,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.872,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.874,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.876,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:33.878,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.880,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

FLOW,12:55:33.885,247.9,225.4,0.340652,143.3,1,3,1,0.943339,0.951713,0.955819,0.180729,
14.143326,98.406788,25.0,42.3,42.4,247.6730,0.5984,0.000000

VI,12:55:33.892,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.894,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.896,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.898,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.899,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.901,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:33.903,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:33.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:33.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:55:33.932,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.934,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.936,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.938,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.940,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.942,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:33.944,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:33.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:33.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:55:33.952,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.954,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:33.956,89.8,33.5

VI,12:55:33.956,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.959,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.962,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.963,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:33.965,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

```
VI,12:55:33.967,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:33.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:33.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:33.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
FID,12:55:33.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:55:33.975,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.977,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.980,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.982,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.984,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.985,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:33.987,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:55:33.989,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:55:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:55:33.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:33.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:55:34.002,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.004,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.006,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.009,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.020,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.028,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:55:34.030,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:55:34.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,
VI,12:55:34.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:55:34.035,191,189,8.0,25, ,35,29,985,819,833,871,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:34.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,
VI,12:55:34.038,,,,,,,,,,,5565.00,,,,,,,,,
VI,12:55:34.040,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.041,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.044,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.046,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:55:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:34.047,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.050,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:55:34.051,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:55:34.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,
VI,12:55:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,
```

VI,12:55:34.059,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:55:34.061,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.063,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.066,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.067,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.069,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.071,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:55:34.073,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:55:34.075,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:55:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:55:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:55:34.083,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.085,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.087,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.090,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.091,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.093,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:55:34.095,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:55:34.097,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:55:34.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:55:34.103,,,,,,,,,,,300.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.106,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.119,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.129,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.131,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.133,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.135,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:55:34.137,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:55:34.139,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:55:34.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:55:34.142,2,20170602,16:55:03,42.298292,-
83.758737,290.7,70.4,12,07,0x2c0480c0,1.6,1.9,2.5,WGS 84

VI,12:55:34.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:55:34.146,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.148,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.149,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.152,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.154,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.155,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.157,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:55:34.159,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:55:34.161,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:55:34.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:55:34.171,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.173,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.178,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.180,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.182,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.184,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:55:34.186,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:55:34.188,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:55:34.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:55:34.194,,,,,,,,,,,5565.00,,,,,,,,,

VI,12:55:34.196,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.199,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.202,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.204,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.205,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.208,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:55:34.210,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:55:34.218,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

NDUV,12:55:34.219,-1.2,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0011,0.0036,-0.0018

VI,12:55:34.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:34.191,,,0.013,130,,3.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:34.235,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:34.237,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.239,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.242,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.244,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.245,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.247,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:55:34.249,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.251,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:55:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:34.259,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.261,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.265,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.268,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.270,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.272,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:55:34.274,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:34.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.283,,,,,,,,,,,,,,,136.45,,,,,,,
VI,12:55:34.284,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.286,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.288,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.290,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.292,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.295,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:55:34.297,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:34.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.305,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.317,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.328,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.331,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.333,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.334,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.336,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:55:34.338,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.346,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.348,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.350,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.352,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.355,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:34.357,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.358,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:34.371,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.373,,,,,,1384.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.378,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.380,,,,,,,,55.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.381,,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.383,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:34.387,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:34.387,238.5,217.2,0.324970,142.3,1,3,1,0.873798,0.876304,0.884898,0.180729,
14.098424,98.440575,25.0,42.4,42.4,238.2338,0.5986,0.000000

VI,12:55:34.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.03,,,,

VI,12:55:34.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5497.00,,

VI,12:55:34.394,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:55:34.396,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.398,,,,,,1384.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.400,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.402,,,,,,,,55.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.404,,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.416,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:34.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:34.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:34.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:34.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.446,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:34.448,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:34.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:34.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:34.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:34.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:34.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:34.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:34.481,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.490,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:34.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:34.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:34.503,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.516,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.518,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.526,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.533,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:34.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:55:34.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:55:34.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:34.541,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:34.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,12:55:34.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:55:34.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:34.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:34.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:34.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:34.563,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:34.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:34.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:34.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:34.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:34.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:34.592,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.595,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.596,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.599,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.600,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.602,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:55:34.605,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:55:34.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:55:34.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:34.584,,,,,11.22,3.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:34.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41

VI,12:55:34.635,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.637,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.639,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.641,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.643,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.645,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.647,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:34.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:34.657,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.660,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.662,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.664,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.666,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.668,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.670,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:34.678,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.680,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.683,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.690,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.692,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.693,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.695,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.698,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:34.705,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.714,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.716,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:34.724,-0.7,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0004,0.0034,-0.0010

VI,12:55:34.725,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.732,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.734,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.736,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:34.744,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:34.747,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.749,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.751,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.753,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.754,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.756,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.758,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

```
VI,12:55:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:34.768,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.770,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.772,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.774,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.776,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.779,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:34.780,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:34.790,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.793,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.795,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.796,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.798,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.800,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:34.802,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:34.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.828,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.829,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.831,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.833,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.835,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.837,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.839,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:34.841,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:34.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:34.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:34.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:34.849,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.851,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.853,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.858,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.862,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:34.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:34.863,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.865,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:34.867,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:34.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:34.879,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.881,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.884,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.886,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:34.887,240.9,219.2,0.332811,142.8,1,3,1,0.900601,0.904907,0.912187,0.180729,
14.233124,98.413544,25.0,42.3,42.4,240.5984,0.5986,0.000000

VI,12:55:34.888,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.890,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:55:34.892,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:55:34.894,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,

VI,12:55:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5431.00,,

VI,12:55:34.900,,,,,,,,,,,5471.00,,,,,,,,,

VI,12:55:34.902,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.904,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.911,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.922,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.929,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.931,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:55:34.932,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:55:34.934,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,

VI,12:55:34.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5431.00,,

VI,12:55:34.940,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,

VI,12:55:34.942,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.944,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.947,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.949,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.950,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.952,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:55:34.954,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:55:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,

VI,12:55:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5431.00,,

VI,12:55:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:55:34.964,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.966,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.970,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.972,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.974,,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.976,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,

VI,12:55:34.978,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:55:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,

VI,12:55:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5431.00,,

VI,12:55:34.986,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.988,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.991,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.992,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.994,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.996,,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:34.999,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,

VI,12:55:35.000,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,

VI,12:55:35.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5431.00,,

VI,12:55:35.021,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.028,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.030,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:35.030,191,189,8.0,25, ,35,29,985,821,833,871,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:35.032,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:34.989,11.4,22.5,,,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:35.034,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.036,,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.037,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,,

VI,12:55:35.039,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,

VI,12:55:35.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5431.00,,

AutoZero,12:55:35.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:35.048,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.050,,,,,,1367.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.052,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:35.054,,,,,,,,54.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.056,,,,,,,,,,507.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.058,,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:55:35.060,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:55:35.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.97,,,,
VI,12:55:35.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.072,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,,
VI,12:55:35.074,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.076,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.078,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.081,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.082,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.084,,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:55:35.086,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,
VI,12:55:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,
VI,12:55:35.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,
VI,12:55:35.094,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,
VI,12:55:35.096,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.098,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.100,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.102,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.104,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.107,,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:55:35.109,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,
VI,12:55:35.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,
VI,12:55:35.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:35.135,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.137,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.139,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.142,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:35.143,2,20170602,16:55:04,42.298268,-
83.758345,290.7,71.5,12,07,0x2c0480c0,1.7,1.0,2.6,WGS 84
VI,12:55:35.143,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.145,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:35.147,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:35.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
```

VI,12:55:35.155,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.159,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.160,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.163,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.166,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.167,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.169,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.171,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.179,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.181,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.183,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.186,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.187,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.189,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.191,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.193,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.201,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.203,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.205,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.208,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.219,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:35.220,-
1.9,4.2,4.1,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,0.0000,0.0036,-0.0007

VI,12:55:35.229,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.231,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.239,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:35.241,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.243,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.245,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.247,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.249,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:35.251,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:35.253,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:35.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:35.261,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:35.263,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.268,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.271,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.272,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.274,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.276,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:35.278,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:35.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:35.290,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.293,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.295,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.297,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.298,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.300,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:35.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.305,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:35.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:35.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:35.329,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,12:55:35.331,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:35.332,89.9,33.5
VI,12:55:35.334,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.336,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:35.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:55:35.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:35.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:35.375,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:35.396,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:35.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.405,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.428,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:35.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:35.390,,,0.013,130,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:35.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:35.437,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:35.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:34.977,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:55:35.444,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:35.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:35.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:35.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:35.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:35.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:35.481,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:35.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:35.492,234.3,213.3,0.277923,142.3,1,3,1,0.834361,0.843800,0.844331,0.180729,
14.278019,98.447327,25.0,42.4,42.5,233.9776,0.5987,0.000000

VI,12:55:35.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:35.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:35.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:35.505,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.517,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.519,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.527,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:35.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

Status,12:55:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:55:35.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:55:35.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.545,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:35.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:35.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.565,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:35.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:35.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:35.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.590,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:35.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:35.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:35.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:35.633,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.635,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.637,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.639,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.640,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:35.643,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.644,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.654,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.656,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.659,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.662,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.663,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.666,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.667,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.675,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.677,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.680,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.681,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.683,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.685,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.687,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.689,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.697,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.699,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.701,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.704,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.705,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.715,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

NDUV,12:55:35.725,-1.5,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0014,0.0035,-0.0021

VI,12:55:35.726,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.736,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:35.738,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.740,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.742,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.744,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.746,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.748,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.750,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.758,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:35.760,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.762,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.764,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.766,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.768,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.770,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.772,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:35.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:35.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:55:35.782,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.784,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.793,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.795,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.797,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:35.799,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:35.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:35.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:35.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:35.824,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.834,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:35.785,,,,,11.41,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:35.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:35.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:35.843,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:35.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:55:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.851,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.853,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.860,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.863,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:35.865,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:35.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.883,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:35.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:35.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.893,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:35.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.905,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:35.912,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:35.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:35.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:35.932,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:35.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.943,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.945,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:35.946,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.948,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:35.950,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:35.952,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:35.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:35.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:35.960,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.962,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.964,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.969,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.971,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
FID,12:55:35.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:55:35.973,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:35.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:35.985,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.987,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.991,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.992,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.994,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.996,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:35.998,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:55:36.000,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:55:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:55:36.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:55:36.022,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:36.029,191,189,8.0,25, ,35,30,985,822,834,871,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:36.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.035,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.036,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.038,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:36.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:36.042,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:36.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:36.048,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:36.050,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.052,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.056,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.058,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:36.060,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:36.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:36.068,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:36.070,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.072,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.079,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.082,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.084,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:55:36.084,200.4,182.2,0.226956,142.8,1,3,1,0.602234,0.609772,0.609681,0.180729,
14.053529,98.433815,25.0,42.5,42.5,199.7334,0.5998,0.000000

VI,12:55:36.087,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:36.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:36.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.098,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.102,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.110,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:36.121,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:36.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:36.143,2,20170602,16:55:05,42.298247,-
83.757947,289.8,72.6,12,07,0x2c0480c0,1.8,1.1,2.6,WGS 84

VI,12:55:36.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.149,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:36.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.159,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:36.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.187,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:36.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:55:36.220,-2.7,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0036,-0.0022

VI,12:55:36.229,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:36.186,11.5,22.6,,,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:36.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:36.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.249,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:55:36.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:36.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:36.273,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:36.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.278,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:36.289,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:36.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.319,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.330,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:36.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:36.340,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:55:36.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:36.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:36.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:36.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.376,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:36.378,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:36.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:36.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.396,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:36.399,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:36.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:36.418,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.433,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.434,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.436,,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:36.438,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:36.448,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:36.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:36.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:36.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:36.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:55:36.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:36.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:36.491,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:55:36.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:36.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:36.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:36.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:36.532,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:36.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,768
VI,12:55:36.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:55:36.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:36.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:36.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:36.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:36.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:36.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:36.573,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:36.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:36.587,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:55:36.592,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:36.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.627,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:36.588,,,0.013,130,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:36.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:36.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:36.651,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:36.673,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.681,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:36.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:36.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:36.704,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:36.715,89.6,33.5

VI,12:55:36.715,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.717,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:36.726,-2.4,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0035,-0.0013

VI,12:55:36.727,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.731,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:36.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:36.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:36.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:36.742,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:36.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:36.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:36.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:36.764,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:36.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:36.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:36.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,
VI,12:55:36.794,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.798,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.799,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.802,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.803,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.805,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:55:36.815,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:55:36.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
VI,12:55:36.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,
VI,12:55:36.832,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.834,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.844,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:36.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:36.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:36.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:36.859,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.870,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.872,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.876,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:36.878,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:36.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:36.891,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.893,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.895,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.897,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.898,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.900,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:55:36.902,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:55:36.904,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
VI,12:55:36.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
VI,12:55:36.928,,,,,,,,,,,,5097.00,,,,,,,,,
VI,12:55:36.930,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.932,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.935,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.937,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.939,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:36.940,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:55:36.942,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,
VI,12:55:36.944,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,
VI,12:55:36.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,
```

VI,12:55:36.950,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:55:36.952,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.954,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.957,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.960,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.961,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.963,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:55:36.965,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:55:36.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:55:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

VI,12:55:36.975,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.977,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.980,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:36.980,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:55:36.981,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.983,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.985,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:55:36.987,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:55:36.989,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:55:36.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:36.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:55:36.995,,,,379.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:36.997,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.001,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.004,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.006,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.012,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.023,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:55:37.029,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

SCB,12:55:37.029,191,189,8.0,25, ,35,30,985,822,835,873,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:37.031,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:55:37.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:55:36.988,,,,,11.93,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:37.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:55:37.036,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.038,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.040,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.042,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.044,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.046,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:37.049,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:55:37.050,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:55:37.052,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:55:37.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:55:37.058,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.060,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.062,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.064,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.066,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.068,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,,

VI,12:55:37.070,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:55:37.072,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:55:37.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:55:37.078,,,,,,,,,,,5097.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.080,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.082,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.084,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.086,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.088,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.090,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:55:37.092,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:55:37.094,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

FLOW,12:55:37.095,136.4,124.1,0.130131,142.3,1,3,1,0.287121,0.288871,0.291216,0.180729,
14.367824,98.427055,25.0,42.5,42.6,135.2053,0.6032,0.000000

VI,12:55:37.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:55:37.100,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:55:37.102,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.105,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.122,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.129,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.130,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.132,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:37.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

GPS,12:55:37.142,2,20170602,16:55:06,42.298222,-
83.757543,288.8,73.5,12,09,0x2c0485c0,1.8,1.1,2.6,WGS 84

VI,12:55:37.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.145,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.149,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.150,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.152,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:37.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:37.162,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.166,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.170,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.172,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:37.184,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.188,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.192,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.194,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:37.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:37.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

NDUV,12:55:37.222,-3.5,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0003,0.0036,-0.0009

```
VI,12:55:37.232,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.234,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.236,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.238,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.239,,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.241,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,
VI,12:55:37.243,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.245,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,
VI,12:55:37.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:37.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5013.00,,
VI,12:55:37.251,,,,,,,,,,,5053.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.253,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.255,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.259,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.261,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.262,,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.265,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,
VI,12:55:37.268,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.270,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,
VI,12:55:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:37.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5013.00,,
VI,12:55:37.275,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,12:55:37.277,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.281,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.283,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.287,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:37.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:37.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:37.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.323,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.331,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:55:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:37.348,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:55:37.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:37.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:37.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:37.371,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.378,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:37.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:37.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:37.394,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:37.405,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:37.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:55:37.384,11.6,22.9,,,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:37.430,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.433,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:37.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.439,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.442,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:37.444,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:37.452,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:37.454,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:55:37.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:55:37.464,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:37.466,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:37.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.486,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:37.488,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:37.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:37.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.518,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.528,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:37.530,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:55:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:37.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:55:37.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.549,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:37.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.570,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.574,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:37.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:37.583,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:37.606,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:37.617,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.628,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.629,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:37.632,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:37.652,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.654,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.656,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.658,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.660,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.662,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:55:37.664,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:55:37.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.86

VI,12:55:37.674,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.676,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.678,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.681,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.682,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.684,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:55:37.686,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

FLOW,12:55:37.689,136.5,124.4,0.125972,140.8,1,3,1,0.284897,0.285325,0.288696,0.180729,
14.412726,98.447327,25.0,42.5,42.6,135.3033,0.6032,0.000000

VI,12:55:37.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:55:37.696,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.699,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.701,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.703,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.705,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:37.721,-3.3,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:55:37.727,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:37.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:37.739,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.753,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.755,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.757,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:37.759,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:37.767,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.769,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.771,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.775,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:37.779,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:37.790,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,,

VI,12:55:37.792,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.794,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.795,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.798,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.799,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.801,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:55:37.803,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

VI,12:55:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:55:37.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:37.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:55:37.828,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,

VI,12:55:37.830,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.832,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:37.793,,,0.012,120,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:37.834,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.837,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.838,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:37.841,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

```
VI,12:55:37.842,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:37.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,
VI,12:55:37.852,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.854,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.856,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.859,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.860,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.862,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:55:37.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.864,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:37.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:37.872,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.874,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.876,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.879,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.881,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.882,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.884,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:55:37.886,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:37.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:37.894,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.897,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.900,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.902,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.903,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.905,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.915,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:55:37.925,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:37.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:37.935,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:37.937,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.940,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.942,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.943,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.945,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:55:37.947,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:37.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:37.955,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,,
VI,12:55:37.957,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.960,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.963,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.965,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.966,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.968,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:55:37.970,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:55:37.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:55:37.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:37.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:55:37.981,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:55:37.983,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.990,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.995,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:37.997,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:37.999,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:38.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:55:38.024,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.030,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:38.030,191,189,8.0,25, ,35,30,986,823,837,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:38.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.034,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:38.039,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:38.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
AutoZero,12:55:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:38.047,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.056,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:38.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:38.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:38.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:38.069,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.076,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.079,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.081,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
HUMID,12:55:38.082,89.9,33.5
VI,12:55:38.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:38.091,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.093,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.095,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.097,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.099,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.101,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:38.103,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:38.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:38.129,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:55:38.130,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:38.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.135,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.137,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.139,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.141,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

GPS,12:55:38.142,2,20170602,16:55:07,42.298200,-83.757138,287.7,74.2,12,09,0x2c0485c0,1.8,1.1,2.6,WGS 84

VI,12:55:38.144,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:38.151,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:38.153,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.155,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.158,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.159,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.161,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.163,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:38.165,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:38.175,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.177,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.182,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:38.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:55:38.191,132.2,120.7,0.113033,139.2,1,3,1,0.264896,0.259579,0.267464,0.180729,14.547419,98.467598,25.0,42.6,42.6,130.9378,0.6035,0.000000

VI,12:55:38.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:38.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.211,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.222,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:38.223,-3.6,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0022,0.0035,-0.0027

VI,12:55:38.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:38.189,,,,,11.48,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:38.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:38.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:38.241,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:37.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:55:38.246,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:38.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:38.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:38.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:38.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.271,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:38.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:38.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:38.285,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:38.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.294,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:38.300,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:38.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:38.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:55:38.311,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,
VI,12:55:38.321,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.332,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.334,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.336,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.337,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.339,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:55:38.341,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:55:38.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,
VI,12:55:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,
VI,12:55:38.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,
VI,12:55:38.352,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:38.369,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:38.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:38.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:38.382,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.385,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.387,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.390,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.391,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.393,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:38.395,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:55:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:55:38.404,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.409,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.420,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.428,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.430,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.432,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.435,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:38.436,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:55:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:55:38.444,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.447,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.449,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.451,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.452,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.454,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:38.456,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:55:38.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:55:38.465,,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,
VI,12:55:38.467,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.469,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.471,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.474,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.475,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.477,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:55:38.479,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:55:38.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:55:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:55:38.489,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.491,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.493,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.497,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:38.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:38.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:38.536,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,12:55:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:55:38.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:55:38.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:38.571,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:38.594,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.596,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,12:55:38.585,11.5,22.7,,,,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:38.632,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:38.634,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.635,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.637,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.640,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.641,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.643,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:38.645,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:38.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:38.655,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.657,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.659,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.661,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.663,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.665,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:38.667,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:38.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:55:38.677,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.679,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.682,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.683,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.685,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.687,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:38.689,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:38.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.703,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.705,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.718,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.720,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:38.728,-3.9,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0035,-0.0020

VI,12:55:38.728,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.732,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:55:38.734,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:55:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:55:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:55:38.742,,,,,227.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.744,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.746,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.749,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.752,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.753,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.755,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:55:38.757,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:55:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:55:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:55:38.765,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.767,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.769,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.772,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.773,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.775,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:55:38.777,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:55:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:55:38.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:55:38.785,,,,,,,,,,,227.00,,,,,,,,,

VI,12:55:38.787,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.789,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:38.790,128.5,117.3,0.111826,139.2,1,3,1,0.248605,0.246082,0.250992,0.180729,
14.457628,98.481110,25.0,42.6,42.6,127.2090,0.6038,0.000000

VI,12:55:38.792,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.794,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.795,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:38.797,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:55:38.799,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:55:38.801,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:55:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:38.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

```
VI,12:55:38.816,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,
VI,12:55:38.827,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.829,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.831,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.832,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.834,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.836,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,
VI,12:55:38.838,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,
VI,12:55:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,
VI,12:55:38.853,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.855,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.857,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.860,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.861,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.863,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:38.865,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:38.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:38.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.42
VI,12:55:38.875,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.877,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.880,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.882,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.884,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.886,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:55:38.888,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:55:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:55:38.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.926,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.929,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:38.940,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.950,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.954,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,12:55:38.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:55:38.962,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.964,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.969,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.970,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:38.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:38.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:38.982,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:38.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:38.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:38.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.014,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:39.025,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,12:55:39.030,191,189,8.0,25, ,35,30,986,824,837,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:39.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:38.991,,,0.013,130,,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:39.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:39.039,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:39.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,12:55:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:39.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:39.061,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:39.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:39.069,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:39.084,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:39.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:39.092,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:39.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:39.124,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:39.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:39.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:39.131,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.142,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:39.143,2,20170602,16:55:08,42.298177,-
83.756732,286.5,74.7,12,09,0x2c0485c0,1.8,1.2,2.7,WGS 84

VI,12:55:39.144,,,,,,,,,,-34.65,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.146,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:39.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:39.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:39.162,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.164,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.165,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.167,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.169,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.171,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:55:39.173,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:55:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:55:39.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:55:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,

VI,12:55:39.185,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.188,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.190,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.191,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.193,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.195,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:55:39.198,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:55:39.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:55:39.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:55:39.213,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.223,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:39.223,-3.9,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-

0.0007,0.0035,-0.0013

VI,12:55:39.234,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.236,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.237,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.239,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:55:39.241,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:55:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:55:39.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.04

VI,12:55:39.251,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.253,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.262,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.263,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.267,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:39.269,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:39.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.281,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.282,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.284,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.287,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.289,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.291,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:39.292,120.8,110.5,0.104984,138.2,1,3,1,0.218404,0.204579,0.220860,0.180098,
14.502523,98.494621,25.0,42.6,42.6,119.4878,0.6046,0.000000

VI,12:55:39.294,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:55:39.295,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.298,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:55:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:55:39.303,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.305,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.312,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.314,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.322,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.333,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.336,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:55:39.338,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:55:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:55:39.345,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.348,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.350,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.352,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.353,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.355,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,

VI,12:55:39.357,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:55:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:55:39.365,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.370,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.372,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.374,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.376,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.378,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.380,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,

VI,12:55:39.383,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:55:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:55:39.391,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,

VI,12:55:39.393,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.395,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.397,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.400,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.401,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.403,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,

VI,12:55:39.406,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:55:39.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:55:39.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:55:39.434,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:39.390,,,,,10.07,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:39.437,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.440,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:39.442,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.443,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.445,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:55:39.447,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:55:39.449,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:55:39.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:55:39.455,,,,,,,,,,,,,,33.19,,,,,,,
VI,12:55:39.457,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:39.458,89.5,33.5
VI,12:55:39.459,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.462,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.464,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.465,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.467,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:55:39.469,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:55:39.471,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:55:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:55:39.477,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.479,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.482,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.484,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.486,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.487,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.489,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:55:39.491,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:55:39.493,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:55:39.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:55:39.499,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.501,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.505,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.509,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.520,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.528,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:55:39.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:55:39.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.537,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
Status,12:55:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:55:39.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.548,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:39.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:39.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.560,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:39.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.570,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:39.574,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:39.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:39.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:39.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:39.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:55:39.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.619,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:39.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
VI,12:55:39.629,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.634,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:39.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:39.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.644,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:39.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:39.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:39.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:39.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:39.671,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.673,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.674,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.677,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.678,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.680,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:39.682,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:39.684,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:55:39.690,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,
VI,12:55:39.692,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.694,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.696,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.698,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.700,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.703,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:39.704,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:39.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:39.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

NDUV,12:55:39.719,-3.5,4.3,4.2,1,45.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0035,-0.0010

VI,12:55:39.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.730,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:55:39.733,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.734,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.736,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.739,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.740,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.742,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:39.744,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:55:39.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:39.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,

VI,12:55:39.754,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.757,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.759,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.762,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.763,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.765,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:39.767,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:55:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:39.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.777,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.779,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.782,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.784,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.785,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.787,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:39.789,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:55:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:39.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:55:39.794,119.3,109.4,0.120578,136.1,1,3,1,0.236614,0.218426,0.239903,0.179001,14.457628,98.508141,25.0,42.5,42.5,117.9951,0.6047,0.000000

VI,12:55:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.797,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.799,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.801,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.803,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.806,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.817,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.828,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

AMBII,12:55:39.786,11.3,22.2,,,,4.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:39.830,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.831,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:39.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.837,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.839,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.841,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.844,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.845,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.847,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:39.849,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:39.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.857,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,

VI,12:55:39.859,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.861,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.864,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.865,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.867,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.869,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:39.871,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:55:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:55:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:39.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:55:39.879,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:55:39.881,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.883,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.886,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.888,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.889,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:39.891,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:55:39.893,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:39.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:39.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:55:39.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,
VI,12:55:39.903,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.905,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.917,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.927,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.930,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.931,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:39.933,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:39.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:39.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:55:39.941,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.943,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.945,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.948,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.951,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.952,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.954,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:39.956,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:39.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:55:39.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:55:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:55:39.964,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.966,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.969,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.971,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.974,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.975,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.977,,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:39.979,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:39.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:55:39.987,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.989,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:39.991,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.994,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.995,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:39.997,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:40.000,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:40.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:55:40.016,,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,
VI,12:55:40.026,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.030,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:40.030,191,189,8.0,25, ,35,30,986,823,837,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:40.032,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.034,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.036,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.038,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:55:40.041,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:55:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:55:40.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
AutoZero,12:55:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:40.048,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:55:40.050,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.052,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.054,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:40.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:40.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:40.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:40.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.075,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.077,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.079,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:40.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
```

VI,12:55:40.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.093,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.095,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.097,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.103,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.114,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:40.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:40.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:40.133,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:40.142,2,20170602,16:55:09,42.298153,-
83.756325,285.4,74.8,12,09,0x2c0485c0,2.0,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:55:40.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.146,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:40.148,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:40.158,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.160,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.163,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.165,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.166,,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.168,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:55:40.170,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.91,,,,

VI,12:55:40.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4053.00,,

VI,12:55:40.178,,,,,,,,,,,,4093.00,,,,,,,,,

VI,12:55:40.180,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.182,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.185,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.189,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.191,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:40.193,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.201,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:40.203,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.205,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.214,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.216,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:40.224,-3.7,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0034,-0.0007

VI,12:55:40.225,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.233,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:40.235,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:55:40.192,,,0.009,90,,5.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:40.237,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:55:40.244,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.247,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.249,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.251,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.252,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.254,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:40.256,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.266,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.268,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.272,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.275,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.278,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:40.280,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.287,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.289,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.292,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.299,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.302,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.304,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:40.312,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.334,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.347,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.349,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:40.351,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:40.359,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.363,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.372,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.373,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.378,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.380,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:40.381,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:55:40.388,134.4,123.2,0.186178,136.6,1,3,1,0.427329,0.421389,0.432905,0.179518,
14.278019,98.514896,25.0,42.5,42.5,133.2254,0.6033,0.000000

VI,12:55:40.389,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:40.391,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.393,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.398,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.402,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:40.404,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.411,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:40.422,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:40.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3983.00,,
VI,12:55:40.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:55:40.443,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.445,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.447,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.448,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.450,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:55:40.452,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:55:40.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:40.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:40.460,,,,,,,,,,,,,,,2.21,,,,,,,
VI,12:55:40.462,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.464,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.466,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.468,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.470,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.472,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:55:40.474,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:55:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:40.482,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.484,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.486,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.489,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.491,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.493,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.495,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:55:40.497,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:55:40.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:40.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:40.505,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.511,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:40.513,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.521,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.531,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.533,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:55:40.535,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:40.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:55:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:55:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:40.543,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:55:40.544,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.546,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.548,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.551,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.552,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.554,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:55:40.556,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:40.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:40.564,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:55:40.566,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.568,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.571,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.573,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.576,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.578,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:55:40.580,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:40.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,12:55:40.593,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.595,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.598,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.601,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.602,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.605,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:55:40.609,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,
```

VI,12:55:40.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:40.631,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,

VI,12:55:40.634,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:40.591,,,,,9.16,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:40.637,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.639,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.640,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.642,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.644,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:55:40.646,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.654,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.656,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.659,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.661,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.663,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.664,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.666,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:55:40.668,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.676,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.678,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.680,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.683,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.684,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.686,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:55:40.688,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.696,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:40.698,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.700,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.704,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.706,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.708,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.719,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

NDUV,12:55:40.720,-3.5,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0035,-0.0021

VI,12:55:40.730,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:40.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:40.739,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.741,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.743,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.745,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.747,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.749,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:40.751,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:40.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:55:40.761,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.763,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.771,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.774,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.775,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.777,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:40.779,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:40.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.789,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.791,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.793,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.795,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.797,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.799,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:40.801,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:40.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.818,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.829,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.831,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.833,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:40.835,89.8,33.5

VI,12:55:40.836,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.838,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.840,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:40.842,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.850,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.852,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.854,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.856,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.858,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.860,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:40.862,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:40.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.870,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:40.873,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.875,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.879,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.881,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.883,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.885,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:40.887,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:40.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:40.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:55:40.892,200.5,183.9,0.245252,136.1,1,3,1,0.625111,0.630575,0.633175,0.180729,
14.278026,98.494625,25.0,42.5,42.5,199.8926,0.5997,0.000000

VI,12:55:40.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:40.897,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.899,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:40.901,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:40.904,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.905,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.917,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:40.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:40.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:40.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:40.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:40.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:40.957,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:40.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:40.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:40.979,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:40.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:55:40.988,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:40.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:40.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:40.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:55:40.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.002,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.016,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.027,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:41.029,191,189,8.0,25, ,35,30,986,824,837,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:41.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.031,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:55:40.989,11.2,22.0,,,,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:41.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.041,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:41.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.051,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.053,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:41.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.063,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:41.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.073,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:41.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:41.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:41.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.116,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.126,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:41.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:55:41.142,2,20170602,16:55:10,42.298128,-
83.755923,284.2,74.7,12,09,0x2c0485c0,2.0,1.1,2.8,WGS 84

VI,12:55:41.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.147,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:41.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.169,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:41.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.189,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:41.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:41.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:55:41.225,-3.1,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0034,-0.0012

VI,12:55:41.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:41.229,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:41.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.234,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.236,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:41.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:41.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:41.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:41.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:41.274,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:41.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:41.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:41.299,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.324,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.350,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.362,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:41.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:41.370,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.380,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.385,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:41.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:41.392,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:41.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.423,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:41.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:41.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:41.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:41.393,,,0.011,110,,7.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:41.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.448,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:41.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:41.461,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.463,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.465,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.467,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.468,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FID,12:55:41.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:41.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:41.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:41.480,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.484,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.488,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.490,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,12:55:41.493,203.5,186.6,0.251786,136.6,1,3,1,0.642468,0.646177,0.650540,0.180729,
14.233124,98.494625,25.0,42.5,42.5,202.8994,0.5996,0.000000

VI,12:55:41.494,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:41.503,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.504,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.522,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.528,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.530,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:41.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

Status,12:55:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:55:41.540,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.544,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.548,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.549,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:41.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.565,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.570,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.571,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:55:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:41.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:41.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.588,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.593,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.594,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:41.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:41.610,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:55:41.621,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.629,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.632,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.634,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:41.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:41.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:41.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:41.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:41.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:41.674,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:41.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:41.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:41.694,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.709,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:41.720,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:55:41.721,-3.6,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:55:41.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:41.735,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:55:41.737,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.740,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.742,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.744,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.745,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.747,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:41.749,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:41.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:41.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:55:41.759,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.762,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.764,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.766,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.767,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.769,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:41.771,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:55:41.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:55:41.783,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.792,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.794,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.797,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:41.799,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:41.829,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.831,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.833,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:41.791,,,,,8.57,7.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:41.835,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.838,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.839,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.841,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:41.843,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:55:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:55:41.851,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.853,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.855,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.858,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.859,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.861,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:41.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.863,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:55:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:55:41.871,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,12:55:41.873,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.875,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.878,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.880,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.881,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.883,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:41.885,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:55:41.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:55:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,12:55:41.895,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.897,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.900,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.902,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.903,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.905,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:55:41.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:41.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:41.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:41.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:41.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:41.948,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:41.956,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:41.970,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:41.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:41.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:41.980,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:41.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:41.990,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

VI,12:55:41.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:41.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:41.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:41.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.017,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:42.028,191,189,8.0,25, ,35,30,986,827,838,876,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:55:42.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:42.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:55:42.042,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:55:42.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.046,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:42.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:42.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:42.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:42.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:42.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:42.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:55:42.090,205.8,188.8,0.258320,136.1,1,3,1,0.655045,0.661779,0.663528,0.180729,
14.143326,98.508137,25.0,42.5,42.5,205.2574,0.5995,0.000000

```
VI,12:55:42.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:55:42.095,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.097,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.100,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.102,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.103,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.105,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:55:42.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.141,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:42.142,2,20170602,16:55:11,42.298107,-
83.755522,283.1,74.5,12,09,0x2c0485c0,1.0,1.2,1.8,WGS 84
VI,12:55:42.145,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.147,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.151,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.153,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:42.155,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:42.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:42.163,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.165,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.168,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.173,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.175,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:42.177,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:42.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:42.190,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.192,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.194,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.196,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.197,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.199,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:55:42.201,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:42.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:55:42.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:55:42.215,89.9,33.5

VI,12:55:42.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:55:42.218,,,,,,,,,,,3498.00,,,,,,,,,

NDUV,12:55:42.226,-3.3,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0027,0.0034,-0.0033

VI,12:55:42.227,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.233,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:42.190,11.0,21.7,,,,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:42.235,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.237,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.238,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.240,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:55:42.242,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:55:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:55:42.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:42.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:55:42.250,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,

VI,12:55:42.252,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.254,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.258,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.261,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.262,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.266,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:55:42.268,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:55:42.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:55:42.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:42.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3458.00,,

VI,12:55:42.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,

VI,12:55:42.279,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.281,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.284,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.287,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.289,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:42.291,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:55:42.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:42.300,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.302,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.303,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.305,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.315,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.325,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.341,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.345,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:42.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.366,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.375,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:42.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.387,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.398,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:42.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.429,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:42.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.438,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:42.443,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:42.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:42.460,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:55:42.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:42.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.473,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:55:42.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:42.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:42.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.524,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:42.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:55:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:55:42.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:42.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.560,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:42.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:42.574,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:42.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.588,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:42.591,206.0,188.8,0.251786,137.1,1,3,1,0.660337,0.664379,0.668489,0.180729,
14.322921,98.535168,25.0,42.5,42.5,205.4742,0.5995,0.000000

VI,12:55:42.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:42.596,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:42.611,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.622,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:42.591,,,0.011,110,,8.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:42.634,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:55:42.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.656,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.682,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.684,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:55:42.722,-3.8,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0013,0.0036,-0.0018

VI,12:55:42.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.730,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:42.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.752,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:42.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:42.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:42.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:42.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:42.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:42.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:42.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:42.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.820,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:42.829,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:42.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:42.873,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.881,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:42.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:42.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:42.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.903,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:42.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.910,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.914,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.919,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.930,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:42.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:42.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:42.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:42.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.979,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.980,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.984,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:42.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:42.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:42.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:42.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:42.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:42.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:43.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:55:43.029,191,189,8.0,25, ,35,30,986,827,838,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:43.033,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.035,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.037,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:42.993,,,,,4.70,8.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:43.039,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.040,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.042,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:43.044,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

AutoZero,12:55:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:43.052,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:43.054,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.056,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.058,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.061,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.062,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.064,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:43.066,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:43.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:43.074,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:43.076,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.078,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.081,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.083,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.084,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:43.089,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:55:43.100,208.5,191.3,0.262241,136.1,1,3,1,0.668247,0.676080,0.676807,0.180729,
14.278019,98.548683,25.0,42.5,42.5,207.9926,0.5994,0.000000

VI,12:55:43.104,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.106,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.117,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.128,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.129,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.132,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:43.133,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:55:43.142,2,20170602,16:55:12,42.298087,-
83.755120,282.0,74.2,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.2,1.7,WGS 84

VI,12:55:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.97

VI,12:55:43.148,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.150,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.152,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.154,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.155,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.157,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:43.159,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.167,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.170,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.172,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.174,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.181,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.182,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.184,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:43.186,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.194,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.196,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.198,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.201,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.203,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.205,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.217,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

NDUV,12:55:43.227,-3.0,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0007,0.0034,-0.0013

VI,12:55:43.228,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.236,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.238,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.240,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.242,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.244,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.246,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:43.248,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.256,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:55:43.258,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.260,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.263,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.267,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.268,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.270,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:43.272,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:55:43.282,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.284,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.286,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.289,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.292,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.294,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

```
VI,12:55:43.295,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:55:43.306,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.315,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.326,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.331,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.332,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.334,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:43.336,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.344,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.346,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.348,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.351,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.352,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.354,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.358,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:43.359,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.367,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.369,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.371,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.374,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.376,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.377,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.380,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:43.383,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.390,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.393,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:43.395,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.397,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.399,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.401,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:43.403,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.428,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:55:43.432,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:43.385,10.5,20.7,,,,8.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:43.435,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.438,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.439,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.441,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.443,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:43.445,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.453,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:55:43.455,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.458,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.461,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.463,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.464,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.466,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:43.468,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:55:43.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:43.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:55:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:55:43.478,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.480,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.482,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.485,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.486,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.488,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:43.491,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.498,,,,,,,,,,,,,,,2653.74,,,,,,,
VI,12:55:43.500,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.503,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.505,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.513,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.524,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.528,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:43.530,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.537,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:55:43.540,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.541,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.543,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.545,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.547,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.549,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:55:43.551,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:55:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:55:43.559,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.561,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.563,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.573,,,,,,,,,1202.35,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.574,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:43.576,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
HUMID,12:55:43.583,89.6,33.5
VI,12:55:43.584,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:55:43.586,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.588,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:43.590,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.593,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.594,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.596,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:43.598,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:43.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:43.612,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:55:43.623,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.629,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.631,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.634,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.636,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:43.638,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:43.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:43.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:55:43.648,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.650,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.652,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.655,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.656,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.658,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:43.660,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:43.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:43.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:43.668,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:55:43.670,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.675,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.677,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.679,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:43.681,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:43.683,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:43.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:55:43.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.691,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:43.696,209.2,191.7,0.260934,137.1,1,3,1,0.679401,0.681281,0.688189,0.180729,
14.278026,98.535172,25.0,42.5,42.5,208.7067,0.5994,0.000000

VI,12:55:43.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.699,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:43.705,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:55:43.722,-3.3,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0003,0.0035,-0.0008

VI,12:55:43.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.732,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.738,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.739,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.741,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:43.743,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:55:43.486,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:55:43.745,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.751,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:43.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.756,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.759,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.761,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.764,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:43.766,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:43.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.774,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:43.776,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.778,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.781,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.786,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:43.790,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:43.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:55:43.801,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.806,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.810,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.823,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:43.830,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:43.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:55:43.791,,,0.007,70,,10.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:43.839,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.841,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:43.851,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:43.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:43.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.859,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.872,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.876,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:43.878,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:55:43.880,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:43.888,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.891,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.893,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.895,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.896,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.898,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:55:43.900,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:55:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,

VI,12:55:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,

VI,12:55:43.920,,,,,,,,,,,3183.00,,,,,,,,,

VI,12:55:43.930,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.932,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.934,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.936,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.938,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:43.940,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:43.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.953,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:55:43.954,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.956,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.958,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.960,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.962,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.964,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:55:43.966,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:55:43.968,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:55:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:55:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:55:43.976,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.978,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.980,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.982,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.984,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:43.986,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:55:43.989,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:55:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:55:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:55:44.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.009,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.019,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.029,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

SCB,12:55:44.030,191,189,8.0,25, ,35,30,987,827,839,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:44.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.039,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:44.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:44.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:44.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:44.065,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.067,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.069,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.071,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.073,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:44.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:44.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:44.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:44.085,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:44.087,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.089,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.091,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.093,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.095,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.097,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:44.099,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:44.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:44.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:44.108,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:44.118,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.129,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.133,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.134,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:44.138,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:44.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:55:44.142,2,20170602,16:55:13,42.298072,-
83.754722,280.8,73.9,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.2,1.7,WGS 84

VI,12:55:44.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:44.148,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.150,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.152,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.156,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:44.160,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:44.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:44.168,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.170,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.172,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.174,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.178,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.180,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:44.182,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:44.184,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:44.190,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.192,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.194,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.203,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.204,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.217,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:55:44.227,-2.7,4.3,4.2,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0034,-0.0006

VI,12:55:44.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.235,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:44.191,,,,,1.49,11.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:44.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:44.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.255,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:44.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:44.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.280,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:44.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:44.294,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:44.294,211.9,194.1,0.243945,137.7,1,3,1,0.693742,0.700783,0.702782,0.180729,
14.278026,98.555439,25.0,42.5,42.5,211.3711,0.5993,0.000000

VI,12:55:44.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:44.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.316,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.327,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:44.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.344,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:44.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.366,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:44.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.381,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:44.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:44.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:44.391,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.402,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:44.404,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:44.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.431,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:55:44.433,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.435,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.438,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.440,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.442,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.444,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:55:44.446,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:44.454,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:44.456,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.458,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.461,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.463,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.464,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.466,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,
VI,12:55:44.468,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
FID,12:55:44.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
VI,12:55:44.483,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.484,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.486,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.488,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.490,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.492,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:44.494,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.58
VI,12:55:44.505,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.514,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.525,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.528,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.530,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.532,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:44.534,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:55:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:55:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:44.543,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,
VI,12:55:44.545,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.546,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.548,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.551,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.552,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.554,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:44.556,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:44.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:44.564,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.566,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.568,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.571,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.573,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.574,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:44.576,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:55:44.578,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:55:44.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:44.590,,,,,,,,,268.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.592,,,,,,770.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.594,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.597,,,,,,,,30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.598,,,,,,,,,,268.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.600,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:44.602,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.25,,,,

VI,12:55:44.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:44.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3040.00,,

VI,12:55:44.628,,,,,,,,,,,3080.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.630,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:44.591,7.7,15.2,,,,13.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:44.631,,,,,,770.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.633,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.636,,,,,,,,30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.637,,,,,,,,,,268.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.639,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:44.641,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.25,,,,

VI,12:55:44.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3040.00,,

VI,12:55:44.649,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,12:55:44.651,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.653,,,,,,770.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.655,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.657,,,,,,,,30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.659,,,,,,,,,,268.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.663,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:44.664,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.25,,,,

VI,12:55:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:44.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3040.00,,

VI,12:55:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:55:44.674,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.676,,,,,,770.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.678,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.681,,,,,,,,30.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.682,,,,,,,,,268.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.685,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:55:44.687,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.688,,,,,,,,,,,,,,,,,96.25,,,,

VI,12:55:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3040.00,,

VI,12:55:44.694,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,

VI,12:55:44.696,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.698,,,,,,770.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.701,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.703,,,,,,,,30.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.704,,,,,,,,,268.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.712,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

NDUV,12:55:44.723,-3.2,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0015,0.0035,-0.0020

VI,12:55:44.724,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3566.00,,

VI,12:55:44.741,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.743,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.745,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.747,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.749,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.751,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:44.753,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:44.761,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.763,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.765,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.767,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.769,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.771,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:44.773,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:44.781,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:55:44.783,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.785,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.788,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.791,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.792,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.794,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

FLOW,12:55:44.795,212.8,194.9,0.251786,137.7,1,3,1,0.701368,0.704684,0.710224,0.180729,
14.278019,98.541927,25.0,42.5,42.5,212.3113,0.5993,0.000000

VI,12:55:44.796,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:44.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:44.804,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:55:44.811,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.822,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.828,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.830,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.831,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.833,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:44.835,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:55:44.845,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.847,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.850,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.852,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.853,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.855,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:44.857,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:44.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:44.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:44.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:44.890,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:44.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.911,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:44.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:44.931,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.941,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:44.943,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:44.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:44.951,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:44.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:44.958,89.8,33.5
VI,12:55:44.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:44.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:44.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:44.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:44.973,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:44.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:44.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:44.987,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:45.001,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.003,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.005,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.011,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.020,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.030,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

SCB,12:55:45.031,191,189,7.9,25, ,35,30,987,828,840,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:45.032,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

AMBII,12:55:44.991,,,0.010,100,,15.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:45.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88

VI,12:55:45.041,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.043,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.045,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.048,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.049,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.051,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:55:45.053,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.061,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.063,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.065,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.067,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.069,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.071,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.073,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.075,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.083,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.085,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.088,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.091,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.092,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.094,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.096,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.098,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.108,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.119,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.128,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.130,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.131,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.134,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.135,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

GPS,12:55:45.142,2,20170602,16:55:14,42.298058,-
83.754323,279.7,73.6,12,09,0x2c0485c0,1.0,1.2,1.8,WGS 84

VI,12:55:45.144,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:55:45.146,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.147,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.149,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.151,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.153,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.155,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.157,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.165,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:55:45.167,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.169,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.171,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.173,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.175,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.177,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:55:45.179,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:55:45.189,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.191,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.194,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.197,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.198,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.200,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:55:45.202,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

NDUV,12:55:45.219,-2.3,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0017,0.0034,-0.0023

VI,12:55:45.229,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.231,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.233,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.235,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.237,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.238,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.241,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:55:45.243,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.251,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.253,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.256,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.259,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.262,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.263,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.268,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.270,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.279,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.280,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.282,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.284,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.286,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.289,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.291,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.299,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:55:45.302,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.304,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.317,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.328,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:45.345,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:45.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.356,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:45.360,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:45.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:45.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:45.382,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:45.390,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:45.395,213.0,194.9,0.251786,138.2,1,3,1,0.700571,0.709884,0.709641,0.180729,
14.322921,98.575706,25.0,42.5,42.5,212.4580,0.5993,0.000000

VI,12:55:45.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:45.404,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:45.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:45.431,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:45.391,,,,,0.65,16.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:45.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:45.444,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:45.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:45.452,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.460,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

```
FID,12:55:45.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:45.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:45.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:45.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:45.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:45.472,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:45.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:45.486,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:55:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:45.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:45.494,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:45.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.515,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:45.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:45.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:45.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:45.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:55:45.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.546,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:45.548,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:45.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:45.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:55:45.561,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.564,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.566,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.568,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.570,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.572,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:55:45.574,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:55:45.579,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:55:45.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:55:45.584,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.586,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.589,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.591,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.593,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.594,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.596,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:55:45.598,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:55:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:55:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:55:45.614,,,,,,,,,255.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.625,,,,,,739.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.629,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.631,,,,,,,,29.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.632,,,,,,,,,255.80,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.634,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:55:45.636,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,
VI,12:55:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,92.44,,,,
VI,12:55:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2918.00,,
VI,12:55:45.644,,,,,,,,,,,2958.00,,,,,,,,,
VI,12:55:45.646,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.648,,,,,,739.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.650,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.652,,,,,,,,29.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.654,,,,,,,,,255.80,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.656,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:55:45.658,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
```

VI,12:55:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.44,,,,

VI,12:55:45.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2918.00,,

VI,12:55:45.672,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.675,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.676,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.678,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.680,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.682,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.684,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:55:45.694,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.697,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.699,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.701,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.702,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.704,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:55:45.713,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:45.724,-3.3,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0035,-0.0013

VI,12:55:45.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:45.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:55:45.741,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.743,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.747,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.749,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:45.751,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:45.759,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.769,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:45.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:45.790,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.792,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.794,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.797,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.798,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.800,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:55:45.802,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:55:45.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:55:45.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:45.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:55:45.815,,,,,,,,,,,,2936.00,,,,,,,,,

VI,12:55:45.823,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.825,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.833,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.835,,,,,,,,29.36,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:45.791,7.8,15.3,,,,17.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:45.838,,,,,,,,,,253.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.840,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:55:45.841,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:55:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.75,,,,

VI,12:55:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:45.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2896.00,,

VI,12:55:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:55:45.851,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.853,,,,,,734.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.862,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.863,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.865,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:45.867,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:55:45.877,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.880,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.883,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.885,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.886,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.888,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:45.890,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:45.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:55:45.897,211.0,193.1,0.250479,138.2,1,3,1,0.688279,0.699483,0.696507,0.180729,
14.278019,98.575706,25.0,42.5,42.5,210.4677,0.5994,0.000000

VI,12:55:45.900,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.902,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.905,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.911,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.922,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.928,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:45.930,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:45.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:45.938,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.940,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.945,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.948,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.950,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:45.952,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:45.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:45.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:45.960,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.962,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.964,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.966,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.968,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:45.970,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:55:45.972,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:45.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:45.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:45.980,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:55:45.982,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.984,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.986,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.989,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.990,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:45.992,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:45.994,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:45.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:45.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:55:46.004,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.010,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.021,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.029,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:46.029,191,189,8.0,25, ,35,30,987,829,840,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:46.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.032,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:46.034,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
AutoZero,12:55:46.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:46.053,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.054,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.056,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.058,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.060,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:46.062,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:46.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:46.070,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.072,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:46.074,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.076,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.082,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:46.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:46.092,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.094,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.096,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.099,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.102,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.104,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:46.107,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:46.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:46.131,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.133,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.136,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.138,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.140,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:46.142,2,20170602,16:55:15,42.298047,-
83.753928,278.7,73.3,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.2,1.9,WGS 84

VI,12:55:46.143,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:46.144,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:46.152,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:46.154,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.156,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.159,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.161,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.162,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.164,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:46.166,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:46.174,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:46.176,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.178,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.180,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.182,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:46.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:46.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:46.202,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.204,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.206,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.219,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:46.220,-2.7,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:55:46.230,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:46.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:55:46.191,,,0.010,100,,18.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:46.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:46.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.93

VI,12:55:46.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:46.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:46.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:46.263,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:46.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.288,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.303,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:46.334,89.8,33.5
VI,12:55:46.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.353,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:46.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.367,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.375,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:46.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.385,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:55:46.390,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:55:46.400,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.417,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.428,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.430,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:55:46.432,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:46.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:46.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:46.439,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.443,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:55:46.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:46.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:46.461,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:45.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:55:46.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,12:55:46.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.474,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:46.476,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.484,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.486,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.491,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.492,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.494,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,12:55:46.494,210.7,192.9,0.240025,138.2,1,3,1,0.686742,0.698183,0.695632,0.180729,
14.322921,98.548683,25.0,42.5,42.5,210.2245,0.5994,0.000000

VI,12:55:46.497,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.504,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:55:46.516,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.527,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.529,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.531,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.532,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.534,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:46.536,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

Status,12:55:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:55:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.544,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:55:46.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.548,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.550,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.554,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.556,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:46.558,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:55:46.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:55:46.568,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.570,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.573,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.575,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.576,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.578,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:46.580,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:55:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.588,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,12:55:46.590,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.601,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:46.602,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:55:46.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.628,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.630,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.634,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:46.590,,,,,0.41,18.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:46.636,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.637,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.639,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.641,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:46.643,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:55:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.651,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.653,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.658,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.659,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.661,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:46.663,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.671,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.673,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.675,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.678,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.680,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.681,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.683,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:55:46.685,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:55:46.696,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.699,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.701,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.704,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.705,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.714,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,12:55:46.725,-3.6,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0035,-0.0007

VI,12:55:46.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:46.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:46.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:46.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:46.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.759,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:55:46.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.771,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.783,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.796,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.813,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.833,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.835,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.843,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:46.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:46.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.855,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.865,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:46.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:46.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:46.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:46.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.900,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:46.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:46.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:46.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:46.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.934,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:46.940,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:46.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:46.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:55:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:46.950,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:46.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:55:46.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:55:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:46.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:46.984,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:46.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:46.992,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:46.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:46.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:47.001,210.2,192.4,0.230877,138.2,1,3,1,0.685661,0.699483,0.694610,0.180729,
14.367824,98.548683,25.0,42.4,42.5,209.6498,0.5994,0.000000

VI,12:55:47.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:47.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:47.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:55:47.029,191,189,8.0,25, ,35,30,987,829,841,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:55:46.987,8.2,16.1,,,,19.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

```
VI,12:55:47.034,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.036,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.038,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.041,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.043,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.045,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:47.047,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:47.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:47.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:55:47.057,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.059,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.062,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.064,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.066,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.068,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:47.070,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:47.078,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.080,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.082,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.089,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.094,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:47.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:47.104,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.107,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.110,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.121,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.130,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.134,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

GPS,12:55:47.143,2,20170602,16:55:16,42.298035,-83.753533,277.6,73.1,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.2,1.9,WGS 84

VI,12:55:47.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:47.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:47.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:47.167,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:47.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:47.181,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:47.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:47.189,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:47.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:47.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:47.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:55:47.221,-3.7,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0014,0.0037,-0.0020

VI,12:55:47.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:47.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:47.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:47.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:47.250,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:47.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:47.275,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.287,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:47.291,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:47.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:47.301,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.319,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.330,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:47.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:47.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:55:47.339,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:47.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.349,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.352,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:47.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:47.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:47.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:47.364,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:47.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.371,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.375,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.377,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:47.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:47.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:47.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:47.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.392,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.402,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:47.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:47.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:47.432,,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:47.390,,,0.011,110,,19.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:47.434,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.436,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.438,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.441,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.443,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.445,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:47.446,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:47.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:47.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:47.454,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.456,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.459,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.461,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.462,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:47.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:55:47.464,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.466,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:47.468,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:47.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:47.481,,,,,,,,,238.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.483,,,,,,695.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.485,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.487,,,,,,,,27.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.488,,,,,,,,,,238.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.490,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:55:47.492,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:55:47.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.91,,,,

VI,12:55:47.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2741.00,,

VI,12:55:47.500,,,,,,,,,,,,2781.00,,,,,,,,,

FLOW,12:55:47.501,207.3,189.7,0.212581,138.2,1,3,1,0.629550,0.637076,0.637115,0.180729,
14.188229,98.562195,25.0,42.5,42.6,206.6967,0.5995,0.000000

VI,12:55:47.502,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.504,,,,,,695.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.517,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.527,,,,,,,,27.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.529,,,,,,,,,,238.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.531,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:55:47.533,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

Status,12:55:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:55:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:55:47.545,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.547,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.549,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.551,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.553,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.555,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:55:47.557,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:55:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:55:47.567,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.569,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.571,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.573,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.575,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.577,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:55:47.579,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:55:47.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.591,,,,,,,,,,,,,,,154.15,,,,,,,

VI,12:55:47.593,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.595,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.597,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.599,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.601,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.603,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,,

VI,12:55:47.605,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:55:47.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:55:47.631,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.633,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.635,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.637,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.639,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.641,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.643,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,,

VI,12:55:47.645,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:55:47.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:55:47.653,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.655,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.657,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.659,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.661,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.663,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:55:47.665,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:55:47.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:55:47.673,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,

VI,12:55:47.675,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.677,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.679,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.681,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.683,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.685,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:55:47.687,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:55:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:55:47.702,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.703,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.705,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:47.715,89.9,33.5

VI,12:55:47.717,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:47.726,-3.3,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0016,0.0035,-0.0022

VI,12:55:47.726,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.731,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:55:47.733,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:55:47.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:47.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:55:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:55:47.742,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.744,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.746,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.749,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.750,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.752,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:55:47.754,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:55:47.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:55:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:55:47.766,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.767,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.769,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.772,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.773,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.775,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:55:47.777,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:55:47.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:47.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:55:47.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.802,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:47.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:47.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.831,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:47.790,,,,,0.33,19.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:47.833,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.836,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.838,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.839,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.841,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:47.843,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:47.851,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

```
VI,12:55:47.853,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.855,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.857,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.859,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.861,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.863,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:47.865,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:47.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:47.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:47.873,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:55:47.875,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.877,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.879,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.881,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.883,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.885,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:47.887,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:47.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:55:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:47.901,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.902,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.905,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.913,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.925,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:47.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:47.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.56
VI,12:55:47.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:47.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:47.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:47.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:47.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:55:47.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:47.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:47.987,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:47.999,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:48.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:48.002,122.4,112.0,0.100429,138.2,1,3,1,0.282310,0.252230,0.283389,0.169573,
14.367824,98.616249,25.0,42.6,42.6,121.1148,0.6044,0.000000

VI,12:55:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.023,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:48.030,191,189,8.0,25, ,35,30,987,829,841,879,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:48.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.038,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:48.039,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:55:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:48.047,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.058,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.064,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:48.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:48.070,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:48.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.074,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.079,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.080,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:48.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:48.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:48.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.122,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:48.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:48.131,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.133,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:48.142,2,20170602,16:55:17,42.298025,-83.753140,276.4,72.7,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.2,1.9,WGS 84

VI,12:55:48.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:48.146,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:48.154,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.166,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:48.168,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:48.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:48.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.188,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:48.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:48.198,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.221,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:48.222,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0010,0.0037,-0.0016

VI,12:55:48.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:55:48.187,7.9,15.6,,,,19.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:48.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:48.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:55:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:48.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.249,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:48.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:48.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:48.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.274,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:48.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:48.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:48.287,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:48.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:48.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:48.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:48.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.338,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.344,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.345,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:48.347,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:48.355,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.357,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.360,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.362,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.367,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:48.369,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:48.376,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.379,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.381,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.383,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.385,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.387,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.389,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:48.393,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:55:48.403,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.405,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.410,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.419,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.432,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:55:48.434,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:55:48.443,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.445,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:48.447,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.449,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.451,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.453,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:48.455,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:48.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:48.463,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.465,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.467,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:55:48.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:48.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:48.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:48.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:48.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:48.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:48.530,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:55:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:55:48.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:48.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:55:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.550,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:48.564,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.572,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:48.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:48.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:48.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:48.597,115.7,106.0,0.079439,137.1,1,3,1,0.240658,0.217300,0.241330,0.166911,
14.412726,98.616249,25.0,42.5,42.6,114.3434,0.6051,0.000000

VI,12:55:48.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.604,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.617,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.634,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

AMBII,12:55:48.591,,,0.010,100,,20.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:48.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:48.648,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:48.672,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.680,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:48.693,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:48.700,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.716,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:48.727,-3.8,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:55:48.728,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.730,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:48.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:55:48.745,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.748,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.751,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.753,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.754,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.756,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:48.758,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:55:48.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:48.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:55:48.768,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.770,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.772,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.774,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.776,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.778,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:48.780,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:55:48.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

VI,12:55:48.790,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.792,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.794,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.796,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.798,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.800,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:55:48.802,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:55:48.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:48.828,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.830,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.832,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.834,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.836,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:48.837,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.839,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:48.841,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.843,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:55:48.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:48.849,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.851,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.858,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.861,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.862,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.864,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:48.866,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:55:48.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:48.874,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:55:48.876,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.878,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.881,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.883,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.884,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.886,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:55:48.888,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:55:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:48.903,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.905,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.914,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.925,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.929,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:48.931,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:55:48.933,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:55:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:55:48.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:55:48.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
```

VI,12:55:48.942,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.944,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.946,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.948,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.950,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.952,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:55:48.954,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:48.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:48.964,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.966,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.970,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.971,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.973,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.975,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:55:48.977,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:55:48.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:55:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:48.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:55:48.985,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.987,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.989,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.993,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.995,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:48.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:48.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:49.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:49.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:49.014,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.016,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.032,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:49.033,191,189,8.0,25, ,35,30,987,830,842,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:49.035,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:48.991,,,,,0.28,20.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:49.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:55:49.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:49.046,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

AutoZero,12:55:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:49.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:49.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:49.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

HUMID,12:55:49.085,90,33.5

VI,12:55:49.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:49.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:49.098,113.6,104.2,0.084292,136.1,1,3,1,0.217112,0.200224,0.218087,0.171591,
14.457628,98.602737,25.0,42.5,42.6,112.2391,0.6053,0.000000

VI,12:55:49.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.106,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:49.112,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.132,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.134,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:49.142,2,20170602,16:55:18,42.298030,-
83.752750,275.3,72.4,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.3,1.9,WGS 84

VI,12:55:49.143,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:49.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.154,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.156,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:49.169,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:49.189,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.197,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.211,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.223,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:49.225,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:55:49.226,-4.3,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0038,-0.0007

VI,12:55:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:55:48.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:55:49.237,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:49.238,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:49.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:49.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:49.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:49.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:49.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:49.284,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:49.299,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:55:49.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:49.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:49.310,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.321,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.329,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.331,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.336,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:49.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:49.348,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.351,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.353,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.355,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.356,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.358,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:55:49.360,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:55:49.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:49.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:55:49.368,,,,,,,,,,,3053.00,,,,,,,,,
VI,12:55:49.370,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.372,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.374,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.377,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.381,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.383,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:55:49.385,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:55:49.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:55:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:55:49.394,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.396,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.398,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.401,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:49.402,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.404,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,

VI,12:55:49.409,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,

VI,12:55:49.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,

VI,12:55:49.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,

AMBII,12:55:49.385,7.9,15.5,,,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:49.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.94,

VI,12:55:49.434,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.436,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.438,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.441,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.442,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.444,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,

VI,12:55:49.446,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,

VI,12:55:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,

VI,12:55:49.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,

VI,12:55:49.455,,,,,,,,,,,386.60,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.457,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.459,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.461,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.464,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.465,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.467,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,

VI,12:55:49.469,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,

VI,12:55:49.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,

VI,12:55:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,

VI,12:55:49.477,,,,,237.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.479,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.481,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.483,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.488,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.490,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:49.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

```
VI,12:55:49.501,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.502,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.508,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.519,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.528,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:49.529,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.531,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:49.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:49.537,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
Status,12:55:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,12:55:49.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.542,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.546,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.548,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:49.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:49.560,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:49.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.564,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.569,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.570,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:49.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:49.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:49.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:49.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.586,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.590,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.592,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:49.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:49.598,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:49.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:55:49.601,113.2,103.9,0.097055,136.1,1,3,1,0.208889,0.189823,0.210193,0.174744,
14.367824,98.609493,25.0,42.5,42.6,111.8449,0.6053,0.000000

VI,12:55:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:49.604,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,

VI,12:55:49.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.619,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.629,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.631,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.632,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:49.638,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:49.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:49.644,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.648,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.652,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.654,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:49.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:49.666,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.668,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.672,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.674,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:49.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:49.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:49.691,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.693,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.694,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.696,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.698,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.700,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.702,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.704,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:55:49.729,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

NDUV,12:55:49.728,-
3.8,4.2,4.1,1,45.0,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0036,-0.0005

VI,12:55:49.730,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.732,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.734,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.736,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.738,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.740,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.742,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.744,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:55:49.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,12:55:49.752,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.754,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.756,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.758,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.760,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.762,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.764,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.766,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:55:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,

VI,12:55:49.774,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.776,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.778,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.781,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.782,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.784,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.786,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:55:49.794,,,,,63.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.796,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.798,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.801,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.802,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.804,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.817,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.827,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:55:49.834,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.836,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:49.793,,,0.010,100,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:49.838,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.841,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.843,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.845,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.847,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:55:49.855,,,,,,,,,,,3135.00,,,,,,,,,

VI,12:55:49.857,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.859,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.861,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.863,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.865,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:49.867,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,12:55:49.869,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:55:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:55:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,

VI,12:55:49.884,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:49.886,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.888,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.891,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.892,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.894,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:49.896,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
VI,12:55:49.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:49.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.94,
VI,12:55:49.916,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.927,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.929,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.931,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.932,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.934,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:49.936,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
VI,12:55:49.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:49.946,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.948,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.951,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.953,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.954,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.956,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:49.958,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
VI,12:55:49.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:49.966,,,,,84.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.968,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.971,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.973,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.975,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.976,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.978,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:49.980,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
```

```
VI,12:55:49.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:49.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:49.988,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.990,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.992,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.994,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.996,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:49.998,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:50.000,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
VI,12:55:50.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:50.026,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.029,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:50.030,191,189,8.0,25, ,35,30,987,830,842,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:50.031,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.033,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.035,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.037,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.039,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:50.041,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
VI,12:55:50.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:55:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,
VI,12:55:50.051,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.053,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.055,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.057,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.059,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.061,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:55:50.063,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,
VI,12:55:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,
VI,12:55:50.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.94,
VI,12:55:50.073,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.075,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:50.078,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.081,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.082,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.084,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

FID,12:55:49.998,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:50.086,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:55:50.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:55:50.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:55:50.094,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.096,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.100,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.103,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:50.101,116.2,106.7,0.116397,135.1,1,3,1,0.212440,0.203864,0.214570,0.177880,
14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.6,114.7917,0.6050,0.000000

VI,12:55:50.105,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.114,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.125,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:55:50.128,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:55:50.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:55:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:55:50.135,,,,,84.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.137,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.139,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.142,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:50.143,2,20170602,16:55:19,42.298058,-
83.752362,274.2,72.2,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.3,1.9,WGS 84

VI,12:55:50.145,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.146,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.148,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:55:50.150,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:55:50.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:55:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:55:50.158,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.160,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.162,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.165,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.166,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.168,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:55:50.170,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:55:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:55:50.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:55:50.178,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,,

VI,12:55:50.180,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.182,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.185,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.188,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.189,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.191,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:55:50.193,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:55:50.195,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:55:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:55:50.201,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,

VI,12:55:50.203,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.205,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.214,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.216,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.217,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:50.224,-
4.3,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0005

VI,12:55:50.226,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.234,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:50.236,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:55:50.192,,,,,0.26,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:50.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:55:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:50.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.245,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.249,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.251,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:50.257,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:55:50.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:50.263,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.270,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.275,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.276,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:55:50.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:55:50.289,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.292,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.294,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.296,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.298,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:50.303,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:50.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:50.330,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.332,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.334,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.336,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.339,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:55:50.341,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:50.349,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.351,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:50.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:50.368,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:55:50.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:55:50.383,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.386,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.388,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.391,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.392,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.394,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:55:50.396,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:55:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:55:50.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:55:50.422,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.430,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.432,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.434,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.435,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.437,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:55:50.439,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:55:50.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:55:50.447,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.449,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.451,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.458,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.461,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:50.461,90,33.5
VI,12:55:50.462,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.464,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:55:50.466,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:55:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:55:50.474,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:50.476,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.480,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.482,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.483,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.485,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.488,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:55:50.490,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:55:50.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:55:50.497,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.499,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.501,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.503,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.505,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.511,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:55:50.521,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:55:50.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:55:50.536,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.537,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:55:50.540,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.542,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.543,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.545,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.547,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:55:50.549,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:55:50.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:55:50.557,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:55:50.559,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.562,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.565,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.567,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.568,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.570,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
```

VI,12:55:50.572,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:55:50.574,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:55:50.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:50.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:55:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:55:50.584,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.586,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.590,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.592,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.593,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.595,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:55:50.597,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:55:50.599,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:55:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:55:50.630,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:50.585,8.0,15.7,,,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:50.632,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.634,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:50.634,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.636,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.637,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.639,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:55:50.641,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:55:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:55:50.649,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.651,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.653,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.655,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.657,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.659,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.661,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:55:50.663,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:55:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:55:50.671,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.673,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.675,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.677,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.679,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.681,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:50.683,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:55:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:55:50.692,,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,12:55:50.693,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.695,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.697,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.699,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.701,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.703,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:50.705,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:55:50.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:55:50.720,-4.1,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0025,0.0037,-0.0031

VI,12:55:50.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:55:50.731,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:55:50.734,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.736,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.740,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.741,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.743,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.745,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:50.747,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:55:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:55:50.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:55:50.757,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.759,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.761,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.763,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.765,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.767,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

```
VI,12:55:50.769,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:55:50.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:55:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:55:50.779,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.781,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.783,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.788,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.790,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:50.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:50.800,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.804,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.809,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.810,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.819,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.829,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:50.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:50.838,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.840,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.844,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.846,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.848,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.850,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:50.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:50.860,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.863,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:50.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.867,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.869,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.871,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:55:50.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.885,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.890,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.892,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.894,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:50.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:50.917,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.928,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.931,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.933,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.935,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:50.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:55:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:50.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:55:50.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:50.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:50.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:55:50.968,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:55:50.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:50.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:50.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:50.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:50.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:50.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:51.003,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:55:51.028,191,189,7.9,25, ,35,30,987,830,842,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:51.029,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:51.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:50.991,,,0.009,90,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:51.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.040,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:51.042,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:55:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.050,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:51.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:51.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.062,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:51.065,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:51.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:51.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.085,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.087,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:51.089,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:51.097,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.115,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.126,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:51.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:51.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:51.136,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:51.142,2,20170602,16:55:20,42.298102,-
83.751973,273.0,72.2,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.3,1.9,WGS 84
VI,12:55:51.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.149,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:51.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.158,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.170,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.178,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:51.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.190,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.194,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.202,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:51.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:51.205,126.3,116.1,0.137655,134.0,1,3,1,0.243622,0.248980,0.246664,0.180729,
14.457621,98.616249,25.0,42.5,42.6,124.9998,0.6039,0.000000

VI,12:55:51.214,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:51.225,-4.5,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0015,0.0038,-0.0021

VI,12:55:51.226,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.232,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:51.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.294,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.327,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.328,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.330,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:51.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.363,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:51.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.375,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:51.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.384,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:51.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.396,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:51.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:51.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:51.415,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.423,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:51.391,,,,,0.26,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:51.435,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.437,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:51.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:51.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.452,,,,,,,,,,,172.40,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.453,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.455,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.458,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:51.461,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.462,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.464,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:55:51.466,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:55:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:55:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:55:51.474,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.476,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.478,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.481,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.483,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.484,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.486,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:55:51.488,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:55:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:55:51.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:51.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:55:51.501,,,,,,,,,306.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.503,,,,,,865.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.505,,,,,,,82.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.511,,,,,,,,34.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.522,,,,,,,,,,306.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.528,,,,,,,,,,,,52.16,,,,,,,,
VI,12:55:51.530,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,
VI,12:55:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,108.16,,,,
VI,12:55:51.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3421.00,,
VI,12:55:51.537,,,,,,,,,,,,3461.00,,,,,,,,,,
Status,12:55:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:55:51.540,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.542,,,,,,865.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.543,,,,,,,82.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.545,,,,,,,,34.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.547,,,,,,,,,,306.10,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.549,,,,,,,,,,,,52.16,,,,,,,,
VI,12:55:51.551,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,
VI,12:55:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,108.16,,,,
VI,12:55:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:55:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3421.00,,
VI,12:55:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,
VI,12:55:51.561,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.563,,,,,,865.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:51.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:55:51.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.590,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.592,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.594,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:51.599,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:51.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:51.611,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:55:51.621,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:51.640,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:51.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:51.648,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.650,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.652,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.654,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.659,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:51.663,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:55:51.673,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.684,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.686,,,,,,,,,1189.45,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.690,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:51.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:51.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:51.698,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:55:51.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.702,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.720,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:51.721,-4.0,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0037,-0.0012

VI,12:55:51.732,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.734,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.736,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:51.744,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:51.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.748,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.752,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.754,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:51.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:55:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:51.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.770,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.779,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.780,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:51.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:55:51.786,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:55:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:55:51.792,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,12:55:51.794,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.796,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.799,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.801,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:51.802,130.4,120.0,0.128942,133.5,1,3,1,0.259057,0.261275,0.262452,0.180729,
14.322921,98.650036,25.0,42.5,42.5,129.2145,0.6036,0.000000

VI,12:55:51.804,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.805,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:55:51.808,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:55:51.819,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:55:51.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:55:51.785,8.0,15.7,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:51.832,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.834,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.838,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:51.839,90,33.5

VI,12:55:51.841,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.843,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.844,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.846,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:51.848,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:51.850,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:51.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:51.856,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:51.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:51.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:51.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:51.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:51.876,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:51.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:51.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:51.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:51.898,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:55:51.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.918,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.929,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:51.931,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:51.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:51.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:51.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:51.489,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:55:51.941,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:55:51.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.955,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:51.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:51.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:51.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:51.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:51.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:51.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:51.989,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:51.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:52.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.017,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:52.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:55:52.028,191,189,7.9,25, ,35,30,987,830,841,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:52.032,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.034,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.036,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.039,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.040,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.042,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:52.044,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:52.046,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
AutoZero,12:55:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:52.052,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.054,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.056,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.060,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.061,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.063,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.065,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:55:52.067,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:55:52.069,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
```

```
VI,12:55:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:55:52.081,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.083,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.084,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.087,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.088,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:52.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:55:52.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.104,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.127,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.129,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.131,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.133,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:52.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:52.140,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:55:52.143,2,20170602,16:55:21,42.298155,-
83.751585,272.0,72.4,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.3,1.9,WGS 84
VI,12:55:52.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.150,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.151,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:55:52.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:55:52.163,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:52.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.174,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:52.186,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.193,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.198,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:52.215,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:52.226,-4.8,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0038,-0.0009

VI,12:55:52.227,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.230,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.234,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.235,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:52.194,,,0.009,90,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:52.237,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:52.247,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:55:52.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.251,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.256,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:52.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:55:52.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:52.294,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:52.302,131.3,120.8,0.128942,133.5,1,3,1,0.261655,0.263536,0.265434,0.180729,
14.592321,98.643276,25.0,42.5,42.6,130.0348,0.6035,0.000000

VI,12:55:52.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.325,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:55:52.338,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.348,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.353,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:55:52.359,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:55:52.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:55:52.366,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:52.370,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.374,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:55:52.379,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:52.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:52.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:52.387,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.389,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.393,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.399,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:55:52.401,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:52.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:52.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:52.416,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:55:52.424,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.426,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.428,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.435,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.437,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.439,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:55:52.441,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:55:52.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:52.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:55:52.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:55:52.451,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.462,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.463,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.465,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:52.467,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:52.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:55:52.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:55:52.474,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:55:52.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:52.492,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:52.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:52.500,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.523,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:52.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:52.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:55:52.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:55:52.542,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:52.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:52.561,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:52.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:52.576,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:52.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:52.584,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:52.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:52.598,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:52.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:52.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:52.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:52.622,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:52.591,,,,,1.78,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:52.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:52.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:52.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:52.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:52.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:52.651,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.653,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.655,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.657,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.659,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.661,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:52.663,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:55:52.666,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:55:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:55:52.671,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.673,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.675,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.677,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.679,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.681,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.683,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:52.685,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:55:52.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:55:52.693,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.695,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.697,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.699,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.701,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.703,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:52.705,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

NDUV,12:55:52.721,-3.9,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0017,0.0037,-0.0023

VI,12:55:52.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:55:52.733,,,,,,,,,,,3854.00,,,,,,,,,

VI,12:55:52.735,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.738,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.741,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.743,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.745,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.747,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:52.749,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:55:52.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:55:52.763,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.765,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.768,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.771,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.772,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.774,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:52.776,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:55:52.786,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.788,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.791,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.792,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.794,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.796,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:52.798,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:55:52.803,130.1,119.8,0.126670,133.0,1,3,1,0.256978,0.259579,0.260739,0.180729,
14.637223,98.643280,25.0,42.5,42.6,128.8413,0.6036,0.000000

VI,12:55:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:52.820,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.830,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.834,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.835,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.837,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:55:52.839,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:55:52.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:52.852,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.854,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.857,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.859,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.861,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.862,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.864,,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:52.866,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:55:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:55:52.874,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.876,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:52.878,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.880,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.882,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.884,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:55:52.886,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:55:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:55:52.894,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,
VI,12:55:52.896,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.898,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.902,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.905,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.908,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.919,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:55:52.928,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:55:52.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:55:52.935,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,
VI,12:55:52.937,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.939,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.941,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.943,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.945,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.947,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:55:52.949,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:55:52.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:52.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,
VI,12:55:52.962,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.964,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.966,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.968,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.970,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:55:52.972,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:55:52.974,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:55:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:55:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:55:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:55:52.987,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.989,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.991,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.994,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.995,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:52.997,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:52.999,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:55:53.018,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.028,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:55:53.029,191,189,7.9,25, ,35,29,988,828,840,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:53.030,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.032,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:52.988,11.7,23.0,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:53.034,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.035,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.037,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:53.039,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

AutoZero,12:55:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:53.047,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.049,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.051,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.053,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.055,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.057,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:53.059,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.071,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,,,

VI,12:55:53.073,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.075,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.077,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.079,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.081,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.083,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:55:53.085,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:55:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:55:53.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:55:53.093,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,

VI,12:55:53.095,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.097,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.099,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.101,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.103,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.105,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:55:53.118,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:55:53.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:55:53.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:55:53.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,

VI,12:55:53.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:53.143,2,20170602,16:55:22,42.298220,-
83.751200,271.0,72.6,12,09,0x2c0485c0,1.2,1.3,1.9,WGS 84

VI,12:55:53.143,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.147,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.149,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.151,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:53.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:53.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:53.159,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.162,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.168,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.174,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.178,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:53.186,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.188,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:53.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:53.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:55:53.216,90.1,33.5

VI,12:55:53.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:53.219,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:53.227,-4.9,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0018,0.0037,-0.0024

VI,12:55:53.228,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.232,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.235,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.236,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.238,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.240,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:53.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:53.248,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:55:53.250,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.258,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.266,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:53.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:53.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:53.273,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:55:53.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:53.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,

VI,12:55:53.303,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.306,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:53.315,127.0,117.0,0.107162,133.0,1,3,1,0.244096,0.239228,0.246908,0.180729,
14.367824,98.656792,25.0,42.4,42.5,125.7452,0.6039,0.000000

VI,12:55:53.316,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.318,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.326,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.333,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:53.335,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:55:53.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:55:53.342,,,,26.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.344,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.347,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.350,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.353,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.355,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.357,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:53.359,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:55:53.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.372,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.373,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.375,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.377,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.379,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.381,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.383,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:53.385,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:55:53.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:55:53.393,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.395,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.397,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.399,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.401,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.403,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:55:53.406,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:55:53.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:55:53.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.432,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:53.433,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.435,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.437,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.439,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:53.396,,,0.014,140,,20.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:53.441,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.443,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.445,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:53.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:53.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:53.455,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.457,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.459,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.461,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.463,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.465,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:53.467,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:53.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

FID,12:55:53.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:53.481,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.483,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.486,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.488,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.489,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.491,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:53.493,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:55:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

```
VI,12:55:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:55:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.52
VI,12:55:53.503,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.506,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.524,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:53.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:53.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:55:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:55:53.541,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.552,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:53.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:53.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:53.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:53.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:53.562,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.574,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:55:53.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:55:53.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:53.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:53.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:53.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.588,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:53.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:53.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:53.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:53.605,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:53.612,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.623,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:53.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:55:53.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.643,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:53.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:53.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:55:53.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.671,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.673,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.676,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.678,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.680,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.682,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:55:53.684,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:55:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:55:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:55:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49

VI,12:55:53.694,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.697,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.700,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.703,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.705,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.711,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:55:53.722,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:53.722,-4.3,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0009,0.0037,-0.0014

VI,12:55:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3515.00,,

VI,12:55:53.734,,,,,,,,,,,,,,,2622.03,,,,,,,

VI,12:55:53.736,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.738,,,,,,888.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.740,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.743,,,,,,,,35.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.744,,,,,,,,,,315.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.746,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,,

VI,12:55:53.748,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.09,,,,

VI,12:55:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.756,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:53.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.779,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:55:53.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.799,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:55:53.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.821,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:53.833,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:55:53.792,,,,,5.11,19.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:53.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:53.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:55:53.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:53.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:55:53.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:53.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:53.910,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:53.910,129.9,119.6,0.119567,133.0,1,3,1,0.257745,0.254303,0.260887,0.180729,
14.278019,98.670303,25.0,42.5,42.5,128.6825,0.6036,0.000000

VI,12:55:53.920,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.935,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.936,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.938,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:53.940,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:53.948,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.950,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.953,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.957,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.958,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.961,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:53.963,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:55:53.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:55:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:53.970,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:55:53.972,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.974,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.977,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.981,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.983,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:53.985,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:55:53.995,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:53.997,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.000,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.001,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.003,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.005,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:55:54.008,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:54.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:55:54.030,191,189,7.9,25, ,35,29,988,828,839,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:54.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:55:54.035,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.037,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.040,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.042,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.043,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.045,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.047,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

AutoZero,12:55:54.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:55:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.057,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.059,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.061,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.064,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.065,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.067,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.069,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.077,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.080,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.082,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.083,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.086,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.087,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.089,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.091,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.099,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.101,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.103,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.105,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.107,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.119,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.129,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.136,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:55:54.138,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.140,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:54.142,2,20170602,16:55:23,42.298303,-
83.750818,269.8,72.8,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.3,1.9,WGS 84

VI,12:55:54.143,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.144,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.146,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.148,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.150,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:54.160,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.162,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.164,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.166,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.168,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.170,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.172,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:55:54.185,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.186,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.188,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.191,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.192,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.194,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.196,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:54.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.204,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.217,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.228,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:54.227,-5.3,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0005,0.0038,-0.0010

VI,12:55:54.230,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.232,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.233,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:54.192,10.3,20.4,,,,18.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:54.235,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.237,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:55:54.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:55:54.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:55:54.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.262,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:54.266,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:54.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:54.273,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:54.286,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:54.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:54.294,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:54.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.307,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:54.316,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:54.336,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:55:54.338,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.340,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.343,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.345,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.346,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.348,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:54.350,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:54.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:55:54.360,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.362,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.365,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.367,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.368,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.370,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:54.372,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:54.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:54.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:54.383,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.385,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.389,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.391,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.392,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.394,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.396,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:54.398,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:54.415,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:55:54.415,131.5,121.2,0.131783,132.5,1,3,1,0.262595,0.261275,0.265815,0.180729,
14.367824,98.677067,25.0,42.4,42.5,130.2972,0.6034,0.000000

VI,12:55:54.426,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.430,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.432,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.434,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.435,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.437,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:54.439,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:54.441,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:54.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:55:54.447,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.449,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.451,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.453,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.455,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.457,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:55:54.459,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:55:54.461,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:55:54.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:54.471,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,

VI,12:55:54.472,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.474,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.476,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.479,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.480,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:54.482,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:55:54.484,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:55:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:55:54.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:55:54.493,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,
VI,12:55:54.494,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.496,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.498,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.501,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.502,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.504,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:55:54.514,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:55:54.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:55:54.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:54.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:55:54.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,
VI,12:55:54.533,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:55:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:55:54.542,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.543,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.545,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.547,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:54.549,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:54.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:54.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:54.557,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.563,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.569,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:55:54.571,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:55:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:55:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:55:54.579,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:54.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:55:54.591,90,33.5

VI,12:55:54.592,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.593,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.595,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:54.597,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:54.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:54.610,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.613,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.616,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.624,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.635,,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:54.596,,,0.014,140,,17.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:54.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:54.650,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:54.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:54.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:54.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:54.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:54.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:54.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:54.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.712,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:54.723,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:55:54.723,-4.4,4.2,4.1,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0037,-0.0007

VI,12:55:54.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3479.00,,

VI,12:55:54.734,,,,,,,,,,,,,,,2595.48,,,,,,,

VI,12:55:54.742,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.744,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.746,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.748,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.750,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:54.752,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:54.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:55:54.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:55:54.756,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:55:54.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:54.760,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.762,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.764,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.766,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.768,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.770,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.772,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:55:54.774,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:55:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:54.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:55:54.782,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.784,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:54.786,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.789,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.790,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.792,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:55:54.794,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:55:54.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:54.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:54.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:54.803,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.805,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.811,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.822,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.828,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.830,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.832,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:55:54.834,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:55:54.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:55:54.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:54.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:55:54.842,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:55:54.844,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.846,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.848,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.855,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:54.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:54.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:55:54.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.877,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:55:54.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:54.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:54.886,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:55:54.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:54.900,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:54.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:54.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:54.921,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.928,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.930,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.932,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.934,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:54.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:54.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:54.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:55:54.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:55:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:55:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:55:54.968,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:55:54.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:54.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:55:54.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:54.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:54.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:54.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:54.990,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:55:54.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:54.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:55.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.009,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:55.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:55:55.020,125.7,115.9,0.127853,132.0,1,3,1,0.236093,0.234989,0.238313,0.180042,
14.592321,98.704086,25.0,42.4,42.5,124.4237,0.6040,0.000000

VI,12:55:55.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:55.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

SCB,12:55:55.030,191,189,7.8,25, ,35,29,988,827,839,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:55:55.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:54.997,,,,,7.09,16.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:55.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:55.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:55.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:55.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:55.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:55:55.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:55:55.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:55.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:55:55.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.087,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.091,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.093,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.101,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.110,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.111,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.120,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.138,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:55.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:55:55.142,2,20170602,16:55:24,42.298407,-
83.750445,268.7,73.1,12,09,0x2c0485c0,1.1,1.3,1.9,WGS 84

VI,12:55:55.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.152,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.154,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.164,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:55.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.177,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.179,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:55.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.199,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.210,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.218,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:55.218,-4.6,4.1,4.0,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0036,-0.0005

VI,12:55:55.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.238,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.248,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.269,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.271,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:55:55.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:55.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:55.279,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.288,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.290,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:55:55.294,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:55:55.302,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:55:55.317,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.328,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.332,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.336,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.338,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:55:55.339,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:55:55.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:55:55.353,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.356,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.357,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.360,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.361,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.363,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:55:55.365,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:55.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:55:55.375,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.377,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.380,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.381,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.384,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.386,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:55:55.387,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:55:55.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:55.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.416,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.427,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:55:55.388,11.0,21.6,,,,14.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.439,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.462,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.482,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:55.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:55.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:55.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:55.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:55.504,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:55:55.506,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.515,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.526,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:55.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:55:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:55:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:55:55.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:55.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:55.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:55:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:55:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:55:55.565,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:55.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:55.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:55:55.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:55:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:55:55.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.590,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.614,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:55:55.615,115.9,106.9,0.103851,132.0,1,3,1,0.199829,0.179941,0.201262,0.169358,
14.457628,98.710842,25.0,42.5,42.6,114.5558,0.6049,0.000000

VI,12:55:55.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.633,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.644,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.652,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:55:55.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:55:55.667,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.675,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:55:55.677,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:55.689,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:55:55.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.713,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:55:55.724,-
4.1,4.0,3.9,1,45.0,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0036,-0.0004

VI,12:55:55.725,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:55:55.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:55:55.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:55:55.738,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:55:55.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.752,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.754,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:55.756,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:55.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:55.764,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.766,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.771,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.773,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.774,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.776,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:55:55.778,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:55:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:55:55.788,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.791,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.793,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.795,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.797,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.799,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:55:55.801,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:55:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,

VI,12:55:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,

VI,12:55:55.830,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.832,,,,,,110.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.834,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.836,,,,,,,,4.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.837,,,,,,,,,,4.10,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.839,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

AMBII,12:55:55.797,,,0.011,110,,13.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:55.841,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:55:55.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.78,,,,

VI,12:55:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,401.00,,

VI,12:55:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:55:55.851,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.853,,,,,,110.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.862,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.863,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.863,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.865,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:55:55.867,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:55:55.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:55:55.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:55:55.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:55:55.881,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.882,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.884,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.886,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.888,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:55.890,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

```
VI,12:55:55.892,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:55.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:55.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.08
VI,12:55:55.902,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.904,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.911,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.922,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.928,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.930,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:55.932,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:55.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:55.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:55:55.942,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.944,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.946,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.949,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.950,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.952,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:55.954,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:55.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:55.962,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.964,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:55:55.965,90.1,33.5
VI,12:55:55.966,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.969,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.971,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:55:55.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:55:55.972,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.974,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:55.976,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

```
VI,12:55:55.984,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.986,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.988,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.991,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.992,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:55.994,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:55.996,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.004,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:55:56.010,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.021,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.028,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:55:56.029,191,189,7.8,25, ,35,29,988,828,840,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:55:56.030,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.032,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.034,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:56.036,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:55:56.046,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:55:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:55:56.048,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.050,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.052,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.054,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.057,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:56.058,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:55:56.068,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.070,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.072,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.074,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:55:56.076,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.078,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:55:56.080,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.090,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.093,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.094,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.097,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.098,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.100,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:55:56.102,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.128,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.130,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.131,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.133,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.135,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.137,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.139,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:55:56.141,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
GPS,12:55:56.142,2,20170602,16:55:25,42.298528,-
83.750082,267.6,73.1,12,09,0x2c0485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84
VI,12:55:56.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.149,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.151,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.153,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.155,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.157,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.159,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:55:56.161,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.169,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
```

VI,12:55:56.171,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.173,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.176,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.178,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.179,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.181,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:56.183,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:56.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:56.191,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:55:56.193,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.195,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.197,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.199,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.201,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.204,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:56.205,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:56.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:55:56.219,96.4,89.0,0.076669,130.9,1,3,1,0.139006,0.135216,0.141841,0.140119,14
.637223,98.697327,25.0,42.4,42.5,94.8946,0.6075,0.000000

NDUV,12:55:56.221,-4.7,4.0,3.9,1,45.0,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0026,0.0036,-0.0030

VI,12:55:56.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:56.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:55:56.234,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.236,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.237,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:55:56.194,,,,,8.15,12.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:55:56.240,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.242,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.244,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:55:56.246,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:55:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:55:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:55:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:55:56.254,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.256,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:55:56.258,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:55:56.260,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.263,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.267,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.269,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:56.270,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.280,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.283,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.284,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.288,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.291,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.294,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.295,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:56.297,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.305,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.318,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.329,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.330,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.333,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.335,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:56.336,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:55:56.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:55:56.345,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:55:56.347,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.349,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.351,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.353,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.356,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:55:56.358,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:55:56.359,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:55:56.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:55:56.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```