VI,08:02:24.720,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:24.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:24.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.756,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.757,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:24.761,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:02:24.763,0.0,0.0,-0.001377,13.7,1,3,1,0.000073,-0.001929,0.000317,0.000039,14.771916,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.771,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.786,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:24.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:24.788,0.0,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0005,0.0003

VI,08:02:24.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:24.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:24.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.797,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.812,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:24.816,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:24.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:02:24.786,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.842,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:24.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:24.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.867,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:24.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.878,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.883,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:24.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:24.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.893,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:24.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.898,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.903,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:24.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:24.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:24.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

SCB,08:02:24.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,822,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:02:24.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:24.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:24.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.948,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:24.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
AutoZero,08:02:24.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:24.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:24.963,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:02:24.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:24.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:24.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:24.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:24.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:24.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:24.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.028,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.049,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:02:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:25.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:25.117,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.127,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.143,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:02:25.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:25.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.183,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.199,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.214,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.226,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:25.227,2,20170526,12:01:55,42.304200,-
83.710410,268.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

AMBII,08:02:25.179,-12.1,-23.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:25.237,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.239,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.269,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.284,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:25.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:25.289,100,26.4

VI,08:02:25.289,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:25.290,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0009,-0.0007,-0.0009

VI,08:02:25.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:25.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.329,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:25.363,0.4,0.4,0.000309,13.7,1,3,1,0.000055,-0.003607,0.000411,0.000039,14.502523,97.251354,25.0,34.7,34.9,0.4120,0.5979,0.000000

VI,08:02:25.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:02:25.384,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.427,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.435,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.445,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:02:25.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:25.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.481,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:25.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:25.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:25.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:25.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:25.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.515,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.523,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:02:25.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:02:25.546,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.552,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:25.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:25.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:25.581,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:25.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:25.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:25.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:25.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.607,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.616,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.622,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.633,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:25.586,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:25.639,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.648,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.653,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.662,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.677,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:25.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.688,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:25.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.721,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.747,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.773,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:25.789,0.2,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0009,-0.0005,-0.0010

VI,08:02:25.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.802,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.820,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.841,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:25.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:25.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:25.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.938,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

SCB,08:02:25.938,191,191,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:25.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.950,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:02:25.958,0.4,0.4,0.002839,14.2,1,3,1,0.000000,-
0.001510,0.000552,0.000054,14.457628,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.4120,0.5979,0.000000

VI,08:02:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.966,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:25.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:25.992,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:25.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:26.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.018,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:25.983,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:26.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:26.043,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:02:26.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.049,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:26.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.062,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:26.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:26.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.117,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:02:26.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.157,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:26.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.186,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.201,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.227,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:26.228,2,20170526,12:01:56,42.304205,-
83.710423,269.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:26.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.242,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.247,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.257,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:26.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:26.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:26.288,1.5,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0006,-0.0001

VI,08:02:26.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.312,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:02:26.316,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.326,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.357,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.383,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.409,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.428,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:26.379,-12.1,-23.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:26.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:02:26.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.457,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:26.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:26.459,0.0,0.0,0.000731,14.2,1,3,1,-0.000037,0.000168,0.000411,0.000051,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:26.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:26.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:26.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:26.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.524,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:26.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:26.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:26.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.555,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.581,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:26.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.623,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:26.634,100,26.4
VI,08:02:26.634,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:26.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:26.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.706,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.722,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:26.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.738,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:26.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.747,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.760,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.765,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.775,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:02:26.791,0.2,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0006,0.0001

VI,08:02:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.801,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.821,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:26.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:02:26.786,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:26.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.848,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.853,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:26.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.883,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.888,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:26.898,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:26.920,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:26.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:26.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:26.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:02:26.937,191,191,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:26.941,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:26.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:26.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:02:26.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:26.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:26.964,0.0,0.0,-0.000112,14.2,1,3,1,-
0.000037,0.003104,0.000458,0.000051,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:02:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.968,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:26.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:26.993,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:26.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:26.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:27.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:27.036,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:27.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.049,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:27.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:27.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:27.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:27.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:27.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:27.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:27.091,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.106,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:27.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:27.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:27.118,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:27.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:27.161,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:27.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:27.186,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:27.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.202,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.203,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.207,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.213,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:27.217,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:27.218,2,20170526,12:01:57,42.304208,-
83.710435,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:27.228,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.239,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:27.187,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:27.241,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.244,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.246,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.251,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.253,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:02:27.263,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.267,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.268,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.272,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.273,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.277,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.278,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.288,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

NDUV,08:02:27.289,1.2,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-0.0006,0.0004

VI,08:02:27.292,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.293,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.297,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.298,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.302,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.303,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.307,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.317,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.327,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.337,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.342,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.343,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.347,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.348,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.357,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.361,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.362,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.366,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.367,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.371,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.372,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.382,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

```
VI,08:02:27.386,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.387,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.391,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.392,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.396,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.397,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:27.401,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:27.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:27.411,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:02:27.412,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.416,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.426,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.437,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.438,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.442,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:27.443,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
Status,08:02:27.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:27.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:02:27.457,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.467,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:27.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:27.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:27.482,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:02:27.483,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.493,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:27.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.508,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.525,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.536,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:27.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:27.539,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.540,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.544,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.554,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.555,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.559,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.560,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:27.561,0.0,0.0,-0.001377,14.7,1,3,1,-
0.000037,0.002684,0.000176,0.000048,14.547419,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:02:27.564,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.565,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.569,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.579,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:02:27.580,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.584,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.585,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.589,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.590,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.594,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.595,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:27.609,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.610,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.614,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.624,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:27.581,-12.2,-24.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:27.635,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.637,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.641,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:02:27.652,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.656,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.657,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.661,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.662,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.666,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.667,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.679,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.683,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.684,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.688,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.689,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.693,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.694,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.704,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.708,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.709,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.713,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.714,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.726,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.734,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.740,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.751,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.756,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.761,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.776,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:02:27.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.781,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.786,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.787,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.791,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:02:27.791,0.8,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0007,0.0005

VI,08:02:27.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.802,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:27.806,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.811,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.816,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.822,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.833,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:02:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:02:27.847,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.851,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.852,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.856,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.857,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.861,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:27.862,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:27.872,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.876,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.877,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.881,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.882,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.886,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.887,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:27.891,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:27.901,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.902,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.906,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.907,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.911,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.912,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.916,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:27.921,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:02:27.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:02:27.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.008,-5.000,0.009,0,0
VI,08:02:27.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:27.942,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.946,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.950,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:27.952,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:27.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

HUMID,08:02:27.966,100,26.4

VI,08:02:27.967,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:02:27.971,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.976,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.981,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:27.982,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:27.986,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:27.996,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:27.997,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.002,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.006,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.007,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.011,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.012,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.016,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:02:27.988,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:28.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:02:28.042,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.044,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.049,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.049,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.053,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.054,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.059,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.068,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.069,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.074,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.079,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.083,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.084,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.094,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.098,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.099,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.103,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.104,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.108,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.109,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.113,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.139,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.140,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.144,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.149,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.150,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.154,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:02:28.161,0.0,0.0,-
0.000956,13.7,1,3,1,0.000000,0.002265,0.000129,0.000045,14.592321,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:28.164,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:02:28.165,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.169,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.174,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.175,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.179,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.180,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.191,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:28.195,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.206,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.210,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:02:28.218,2,20170526,12:01:58,42.304213,-
83.710447,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:28.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:02:28.240,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.243,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.244,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.248,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.249,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.253,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.256,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.266,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.270,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.272,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.275,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.276,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.280,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.281,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.285,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:28.291,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0006,-0.0006,0.0006

VI,08:02:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.295,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.300,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.301,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.305,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.306,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.310,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.311,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.337,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.340,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:28.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:02:28.341,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:02:28.342,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.346,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.347,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.351,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.352,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.362,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:02:28.366,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.367,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.371,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.372,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.376,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.377,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.381,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:28.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.391,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:28.392,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.396,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.397,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.401,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.402,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.406,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.407,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

AMBII,08:02:28.387,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:28.440,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.441,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.445,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.446,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:28.450,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.451,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.455,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.465,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:02:28.466,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.470,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.471,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.475,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.476,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.480,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.481,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.491,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.495,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.496,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.500,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.501,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:28.505,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.506,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:28.510,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:28.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.540,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.541,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.545,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.546,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.550,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.551,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:28.555,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:28.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.565,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:02:28.566,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.570,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.571,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.575,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.576,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.580,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:28.581,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:28.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:02:28.595,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.600,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.601,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.605,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.606,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:28.610,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:28.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

VI,08:02:28.637,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.641,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.642,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.646,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.647,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.651,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.652,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

FLOW,08:02:28.663,0.0,0.0,-0.000534,14.2,1,3,1,0.000000,-
0.001090,0.000129,0.000021,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:28.666,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.667,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.671,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.672,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.676,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.677,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.681,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.691,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.692,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.696,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.697,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.701,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.702,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.706,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.707,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.724,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.735,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.738,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.742,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.743,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.747,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.748,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.758,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:02:28.762,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.763,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.767,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.768,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.772,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.773,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.777,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:02:28.788,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:28.788,0.5,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0007,-0.0005,0.0007

VI,08:02:28.792,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.793,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.797,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.798,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.802,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.803,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:28.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:02:28.823,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.834,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:28.782,-12.3,-24.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:28.837,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.838,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.842,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:28.843,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:28.847,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:02:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.859,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.860,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.864,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.869,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.870,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:02:28.874,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:02:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.884,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.885,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.889,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.894,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.895,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.899,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:02:28.900,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:02:28.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.910,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.914,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.922,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.933,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.936,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.940,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
SCB,08:02:28.940,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,930,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:28.941,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:02:28.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.951,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:02:28.955,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.956,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:02:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:28.960,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:28.966,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:28.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:28.982,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:02:28.983,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.987,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.988,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.992,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.993,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:28.997,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:28.998,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:29.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:02:29.012,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.013,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.021,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.032,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:29.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:29.038,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.039,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:29.043,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:29.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:29.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.049,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:29.054,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.055,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.059,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.060,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.064,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.065,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.069,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:29.071,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:29.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:02:29.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:29.081,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.085,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.086,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.090,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.091,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.095,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.096,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:29.100,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:29.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:29.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:29.110,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.111,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.115,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.120,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.131,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.137,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:29.140,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:29.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:29.151,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:02:29.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.166,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:02:29.167,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:02:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:02:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:02:29.177,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:02:29.181,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.186,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.187,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:29.191,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.192,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:02:29.196,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:29.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:02:29.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:02:29.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:02:29.207,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.211,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.212,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.216,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:29.219,2,20170526,12:01:59,42.304218,-83.710457,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:29.220,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.230,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:02:29.187,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:29.240,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:02:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.252,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.256,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.258,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.262,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:29.262,0.0,0.0,-0.000112,13.1,1,3,1,0.000000,-0.001929,0.000552,0.000024,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:29.264,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.267,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.269,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:29.273,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:29.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.283,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.284,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.288,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:29.290,1.1,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-0.0005,-0.0007

VI,08:02:29.291,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.294,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:29.295,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.299,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.300,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:02:29.306,100,26.4
VI,08:02:29.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.310,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.314,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.318,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.329,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.340,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.341,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.351,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.361,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.365,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.370,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.380,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:29.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.395,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:02:29.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:29.410,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.415,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.417,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.428,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.437,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:29.440,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
Status,08:02:29.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:29.450,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.451,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.456,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.460,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.461,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.465,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:29.466,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.476,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.480,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.481,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.485,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.486,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.490,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.491,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:29.495,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.505,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.506,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.510,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.511,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.515,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:29.527,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:29.536,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:29.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.546,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:29.547,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.551,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.552,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.556,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.557,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.561,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:29.562,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.572,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:29.576,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.577,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.581,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.582,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.586,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.587,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:29.591,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:29.602,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.606,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.607,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.611,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.612,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.616,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:29.626,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:02:29.586,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:29.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:02:29.643,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,08:02:29.647,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.648,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.653,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.658,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.662,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.672,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.673,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.678,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.683,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.687,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.688,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.699,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.703,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.704,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.708,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.709,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.713,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:29.714,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.740,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:29.744,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.745,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.749,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.750,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.754,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.755,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,08:02:29.759,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:29.764,0.0,0.0,0.000731,14.2,1,3,1,0.000000,-0.001929,0.000646,0.000036,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.8,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.769,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:29.770,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.774,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.775,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.779,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.780,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.784,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:29.785,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:29.791,0.7,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0014,-0.0006,-0.0014

VI,08:02:29.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:29.799,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.800,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.804,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.805,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.809,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.810,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:29.814,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:02:29.841,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.845,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.846,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.850,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.851,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.855,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:29.856,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:29.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.866,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.870,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.871,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.875,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.876,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.880,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.881,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:29.885,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.895,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.896,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.900,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.901,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.905,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.906,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:29.910,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:29.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.934,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.937,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:02:29.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:29.940,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.941,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.945,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.946,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.949,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:29.951,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:29.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:02:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:29.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:29.966,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.967,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:29.971,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:29.972,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.976,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.977,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:29.981,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:29.992,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.996,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:29.997,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.001,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.002,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.006,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.007,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.033,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:29.983,-12.4,-24.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

FID,08:02:30.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:30.039,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.040,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.044,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.045,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.049,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.049,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.050,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.060,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.064,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.065,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.069,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.070,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.074,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.075,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.079,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:30.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.089,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.090,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.094,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.095,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.099,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.100,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:30.104,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.114,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:30.121,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.132,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.136,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.140,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.141,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.145,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:30.146,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:30.160,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.161,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.165,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.166,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.170,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.171,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:30.175,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:30.187,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.190,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.192,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:30.196,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.197,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.201,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.202,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.212,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.216,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:30.220,2,20170526,12:02:00,42.304222,-
83.710467,269.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:30.221,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.232,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.233,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.245,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.246,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.250,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.260,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.265,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.270,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:30.270,0.0,0.0,0.002417,14.2,1,3,1,0.000000,-
0.001090,0.000552,0.000033,14.727014,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:30.272,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.276,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.278,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.289,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:30.290,1.0,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-
0.0005,-0.0004

VI,08:02:30.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.297,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.298,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.302,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.303,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.313,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:30.319,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.330,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.337,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.338,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.342,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.343,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.347,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:30.358,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.362,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.363,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.367,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.368,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.372,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.373,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:30.387,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.388,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.392,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.393,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.398,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.402,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.412,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.413,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.418,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.437,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:30.387,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:30.438,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.443,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

Status,08:02:30.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:30.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.453,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.457,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.462,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.468,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.472,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.482,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.483,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.487,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.488,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.492,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.493,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.497,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.507,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:30.508,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.512,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.513,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.517,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.528,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.536,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.538,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:30.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.557,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.563,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.567,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:30.578,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.582,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.583,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.587,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.588,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.592,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.593,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.603,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.607,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.608,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.612,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.613,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.617,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.627,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:30.637,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

HUMID,08:02:30.645,100,26.4

VI,08:02:30.647,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:30.648,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.653,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.658,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.662,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:30.663,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.673,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.678,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.683,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.687,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:30.688,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.698,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:30.702,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.703,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.707,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.708,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.712,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.713,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:30.726,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.744,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:30.745,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.749,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.750,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.754,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.755,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.759,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:30.760,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:30.774,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.775,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.779,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.780,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.784,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.785,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:30.789,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:30.789,1.6,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:02:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.799,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:02:30.800,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.804,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.805,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.809,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.810,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.814,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:30.825,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:30.785,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:30.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:30.843,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.847,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.848,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.852,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.853,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.857,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:30.858,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:30.862,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:30.867,0.9,0.9,0.004525,14.2,1,3,1,0.000018,0.001007,0.000223,0.000033,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.8609,0.5979,0.000000

```
VI,08:02:30.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.872,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.873,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.877,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.878,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.882,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.883,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:30.887,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.897,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:30.898,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.902,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.903,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.907,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.908,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.912,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:30.913,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
SCB,08:02:30.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,818,928,907,13.9,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:02:30.940,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:30.943,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.944,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.948,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.949,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.953,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.954,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:30.958,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
AutoZero,08:02:30.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:30.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:30.969,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.973,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.974,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:30.978,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.979,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.983,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:30.984,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:30.994,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:02:30.998,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:30.999,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.003,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.004,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.008,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.009,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.013,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.014,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:02:30.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:02:31.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:31.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.040,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.041,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.045,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.046,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.050,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.050,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.051,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.055,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.056,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.066,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.070,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.071,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.075,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.076,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.080,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.081,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.091,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:31.095,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.096,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.100,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.101,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.105,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.106,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:31.110,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:31.137,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.140,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.141,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.145,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.146,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.151,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:31.152,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:31.166,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.167,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.171,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.172,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.176,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.177,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:31.181,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.193,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.194,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.198,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:31.199,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.203,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.204,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:31.208,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.209,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.221,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:31.222,2,20170526,12:02:01,42.304227,-83.710477,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:31.232,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:31.181,-12.5,-24.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:31.241,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.242,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.246,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.248,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.251,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:31.253,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.263,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.267,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.268,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.272,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.278,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:31.279,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.289,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:31.290,1.1,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:02:31.293,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.294,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.298,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.300,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.304,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.305,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:31.309,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.331,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:31.337,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.340,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.345,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.350,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.351,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:31.365,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.366,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.370,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.376,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.380,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.390,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.391,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.395,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.396,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.400,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.401,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.405,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.406,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.419,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.430,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.437,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.440,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.442,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.446,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.447,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

Status,08:02:31.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:31.452,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:31.467,0.9,0.9,0.004525,14.2,1,3,1,0.000037,-
0.000252,0.000129,0.000048,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.8609,0.5979,0.000000

VI,08:02:31.469,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.473,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:31.477,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.487,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:31.488,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.492,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.493,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.497,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.498,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.502,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:31.503,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:31.518,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.529,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:31.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:31.537,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.538,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.542,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.543,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:31.547,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:31.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:31.558,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.562,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.563,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.567,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.568,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.572,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:31.573,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.583,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.587,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.588,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.592,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.593,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.597,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.598,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:31.602,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:31.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.612,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.613,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.617,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.628,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.637,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:31.587,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:31.638,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.642,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:31.643,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:02:31.653,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.657,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.658,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.662,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.663,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.667,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.668,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.678,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.682,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.683,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.687,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.688,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.692,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.693,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.697,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:31.708,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.712,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.713,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.717,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.727,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.737,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:31.738,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:31.752,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.753,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.757,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.758,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.762,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:31.763,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:02:31.767,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.777,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.778,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.782,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.783,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.787,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.788,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:31.789,1.5,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0008,0.0004

VI,08:02:31.792,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:31.793,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.803,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.807,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.808,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.812,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.813,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.826,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.835,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:31.839,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:31.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:31.849,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.850,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.854,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.855,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.859,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:31.864,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:31.874,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:31.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:31.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:31.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:31.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.925,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:31.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:02:31.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,816,927,906,14.1,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:31.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:31.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:31.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:31.968,0.0,0.0,0.003260,13.7,1,3,1,0.000110,-
0.001090,0.000129,0.000064,14.502523,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:31.972,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:02:31.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:31.984,100,26.5

VI,08:02:31.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:31.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:31.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:32.001,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:32.024,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FID,08:02:32.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:32.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:02:31.987,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:32.044,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.050,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:32.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:32.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:32.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:32.069,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:32.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:32.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:02:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:32.098,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:32.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.109,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:32.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:32.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:32.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:32.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.154,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:32.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:32.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:02:32.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.174,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.180,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:32.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:32.197,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:32.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:32.222,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:02:32.223,2,20170526,12:02:02,42.304270,-
83.710587,269.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:32.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.256,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.260,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.271,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:32.272,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.276,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.277,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.281,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.282,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.286,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.287,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:02:32.292,0.5,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-
0.0006,0.0004

VI,08:02:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.297,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:32.301,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.302,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.307,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.311,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.312,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.316,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:32.342,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.346,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.347,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.351,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.352,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.356,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.357,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.369,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.373,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.374,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.378,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.379,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.383,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.384,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.394,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.398,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.399,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.404,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.408,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.409,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.413,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:02:32.383,-12.5,-24.7,,,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:32.440,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.445,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:32.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
Status,08:02:32.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:32.450,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.451,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.455,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.465,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.466,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.470,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.471,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.475,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.480,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.481,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.491,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:32.495,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.496,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.500,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.501,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.505,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.506,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.510,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:32.539,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:32.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:32.543,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.544,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.548,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.549,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.553,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.554,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:32.563,0.0,0.0,0.002839,14.2,1,3,1,0.000110,-
0.002768,0.000035,0.000048,14.412726,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.565,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.569,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.570,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.574,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.575,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.579,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.580,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:32.584,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.594,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.595,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.599,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.600,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.604,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.605,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.610,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:32.611,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.637,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.641,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:32.652,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.662,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.666,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:32.671,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.676,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:32.681,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.691,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:32.692,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.696,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.697,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.701,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.702,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.706,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:32.707,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:32.738,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.739,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.743,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.744,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.748,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.749,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:32.753,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.763,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.764,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.768,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.769,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.773,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.774,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.778,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:32.779,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:02:32.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:02:32.788,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0005,-0.0009,0.0005

VI,08:02:32.789,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.793,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.794,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.798,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.799,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.803,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.804,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.808,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.819,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.827,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.838,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:32.789,,,-0.001,-10,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:32.841,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.844,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.845,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.849,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.859,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:32.860,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.864,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.865,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.869,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.870,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:32.874,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:32.875,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:32.885,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:32.889,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:32.890,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.894,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.895,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.899,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.900,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.904,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:32.926,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.936,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:02:32.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,816,927,907,14.1,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:02:32.938,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.941,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.942,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.946,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.947,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
AutoZero,08:02:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:32.957,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.961,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.966,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.967,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.971,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.972,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:32.976,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:32.986,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.991,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.996,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:32.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:33.001,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.002,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:02:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.012,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.016,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.025,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.036,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.038,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.041,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.042,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:02:33.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.051,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.052,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:02:33.056,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.057,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.061,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.062,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.066,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FLOW,08:02:33.066,0.0,0.0,0.001152,14.2,1,3,1,0.000110,-0.002768,-
0.000013,0.000039,14.457628,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:02:33.068,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.071,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:02:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.081,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:33.082,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.086,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.087,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.091,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.096,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.097,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:02:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,08:02:33.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:33.111,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.112,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.116,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.124,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.135,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.138,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:33.141,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.151,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:02:33.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.156,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.161,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.166,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:33.167,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.177,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.181,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.187,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.188,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.192,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.193,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:33.197,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.208,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.213,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.214,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.226,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:02:33.227,2,20170526,12:02:03,42.304272,-
83.710592,269.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84
```

VI,08:02:33.235,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:02:33.187,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:33.242,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.253,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:33.254,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.258,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.259,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.263,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.264,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.268,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:33.270,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.279,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:33.283,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.284,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.288,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.289,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:33.290,0.1,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0019,-0.0006,-0.0020

VI,08:02:33.293,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.294,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:33.298,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:33.309,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.313,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.314,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.325,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:33.333,100,26.5

VI,08:02:33.333,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.337,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:33.343,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:33.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.353,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:02:33.357,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.367,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.368,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.372,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.382,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.392,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.393,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.397,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.398,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.408,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.412,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.413,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.421,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.432,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.436,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.437,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.447,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
Status,08:02:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:02:33.452,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.453,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:33.457,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.458,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.462,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.463,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.467,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.477,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:33.478,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.482,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.483,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.492,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.493,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:33.507,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.512,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.520,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.531,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.537,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.548,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.550,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.554,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.555,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.559,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.560,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.564,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:02:33.571,0.0,0.0,0.001574,13.1,1,3,1,0.000000,-0.001090,0.000176,0.000045,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:33.574,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.575,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.579,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.580,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.584,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.585,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.589,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:33.590,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.604,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.605,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.608,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.609,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.613,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:33.614,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:02:33.585,-12.5,-24.6,,,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.641,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:33.645,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.646,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.650,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.651,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.655,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.656,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:33.660,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.670,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:33.671,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.675,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:33.676,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.680,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.681,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.685,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.686,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:33.700,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.701,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.705,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.706,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.710,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.711,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.715,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.740,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.742,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.746,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.747,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.751,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.752,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.756,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.757,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.767,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.771,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.772,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.776,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.777,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.781,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.782,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:33.786,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

NDUV,08:02:33.788,1.7,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0007,-0.0009,-0.0007

VI,08:02:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.796,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.797,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.801,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.802,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.806,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.807,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:33.811,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,08:02:33.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:02:33.828,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:02:33.838,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:33.839,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.843,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.844,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.848,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.849,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.853,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:33.854,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.864,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:33.868,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.869,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.873,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.874,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.878,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:33.879,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:33.883,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:33.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:33.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:33.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:33.894,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:33.898,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.899,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.903,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.904,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.908,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:33.909,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.927,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.938,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:02:33.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,818,928,907,13.8,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:02:33.941,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.945,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.946,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.950,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.951,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:33.955,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
AutoZero,08:02:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.966,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.967,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.971,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.972,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.976,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.977,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.981,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:33.982,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:33.992,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.996,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:33.997,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.001,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.002,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.006,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:02:34.007,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.026,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:34.037,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:33.986,,,-0.001,-10,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:34.039,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.042,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.044,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.049,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.051,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.064,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:34.065,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.069,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.070,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.074,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:34.074,0.0,0.0,0.000309,14.2,1,3,1,0.000037,-0.002349,0.000411,0.000057,14.682118,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:34.076,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.079,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.080,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:34.094,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.095,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.099,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.100,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.104,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.105,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.109,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.128,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.136,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.140,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.141,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.145,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.146,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.150,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.151,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.161,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.165,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.166,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.170,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.171,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.175,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.176,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.180,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.191,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.192,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.196,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.197,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.201,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.202,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.206,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.216,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

GPS,08:02:34.226,2,20170526,12:02:04,42.304275,-
83.710597,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:34.226,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.235,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.241,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.244,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.246,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.251,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.262,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:34.266,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.267,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.272,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.276,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.277,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.281,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

NDUV,08:02:34.292,0.7,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0006,-0.0002

VI,08:02:34.293,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.296,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.297,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.301,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.302,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.306,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.307,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.323,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:02:34.334,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.341,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.342,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.346,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.347,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.351,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.361,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.362,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.366,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.367,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.371,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.372,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.376,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.377,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.391,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.396,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.397,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.401,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.402,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.412,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:34.416,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.422,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.433,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:34.388,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:34.439,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.443,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.447,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

Status,08:02:34.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:34.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.457,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:34.458,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:34.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.472,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:34.473,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:34.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:34.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.493,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.497,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:34.502,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:34.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:34.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:34.512,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:02:34.513,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.521,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.532,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.537,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.542,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:34.543,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,08:02:34.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:34.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:34.553,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.557,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:34.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:34.572,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.582,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.583,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.587,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.588,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.592,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.593,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.597,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.607,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.608,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.612,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.613,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.620,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.631,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.636,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.637,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:34.651,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.652,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.656,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.657,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.661,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.662,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

HUMID,08:02:34.664,100,26.5

VI,08:02:34.666,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:34.671,1.0,1.1,0.001152,13.7,1,3,1,0.000055,-0.003187,0.000458,0.000060,14.547426,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.9959,0.5979,0.000000

VI,08:02:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:34.677,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.686,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.687,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.691,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.692,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.704,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.708,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.709,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.713,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.714,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.722,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.730,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.746,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.750,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.751,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.755,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.756,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.760,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.761,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.765,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.775,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.776,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.780,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.781,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.785,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.786,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.790,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:34.790,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0006,0.0003

VI,08:02:34.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.800,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:34.801,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.805,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.806,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.810,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.811,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.815,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.818,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:02:34.781,-12.5,-24.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:34.846,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.851,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.856,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.857,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.861,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:34.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.876,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.881,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.886,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:34.887,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.897,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.901,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.906,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.911,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.912,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.916,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

SCB,08:02:34.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:34.942,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.943,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.947,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.948,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.952,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.953,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.957,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:34.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:34.958,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.968,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.973,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.978,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.982,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:34.983,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:34.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:34.993,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:34.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:34.998,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.003,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.008,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:02:35.012,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:35.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.037,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
FID,08:02:35.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:35.038,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:35.052,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:35.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.078,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:35.082,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.092,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.097,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.102,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.107,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:35.108,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.135,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:35.139,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.140,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.144,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.145,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.149,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.150,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.154,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.164,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.165,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.169,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.170,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.174,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.175,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.179,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.191,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:35.192,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.197,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.202,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.207,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:02:35.225,2,20170526,12:02:05,42.304277,-83.710602,269.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:35.226,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:35.237,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:35.192,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:35.241,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.245,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.246,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.250,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.251,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.255,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:02:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:35.266,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:35.269,1.1,1.2,0.002839,14.2,1,3,1,0.000073,-0.005284,0.000270,0.000060,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:35.270,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.275,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.276,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.280,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.281,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:02:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:02:35.290,0.1,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0005,0.0005

VI,08:02:35.291,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.295,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.296,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.301,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.305,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.306,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.310,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:02:35.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.335,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.337,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.340,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.341,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.345,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.346,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.350,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.351,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:02:35.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.361,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.366,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.370,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.371,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.375,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.376,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.386,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:02:35.390,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.391,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.396,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.400,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.405,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.415,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:35.423,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.434,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.437,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.440,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.442,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.446,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.447,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,08:02:35.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:35.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:35.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.477,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.487,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:02:35.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.513,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.522,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.533,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.539,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.540,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.544,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.545,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.549,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.559,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.560,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.564,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.565,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.569,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.570,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.574,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:35.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.584,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:35.585,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.589,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.590,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.594,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.595,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.599,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.600,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.610,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:02:35.614,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.621,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.632,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:35.589,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:35.637,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.640,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.646,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:35.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.661,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.666,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.667,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.671,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.672,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:02:35.686,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.687,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.691,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.692,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.696,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.697,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.701,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.711,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.712,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.716,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.720,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.731,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.741,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.743,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:35.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.753,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.757,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.758,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.762,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.763,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.767,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.768,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:02:35.772,1.0,1.1,0.003682,14.2,1,3,1,0.000055,-0.005284,0.000082,0.000054,14.457628,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.0307,0.5979,0.000000

VI,08:02:35.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:35.778,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:02:35.782,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.783,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.787,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:35.788,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0008,0.0006

VI,08:02:35.788,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.792,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:35.793,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:35.797,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.807,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:35.808,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.812,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.813,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.819,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.830,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.836,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.838,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:35.852,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.853,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.857,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.858,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.862,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.863,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.867,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.879,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.880,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.884,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.885,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.889,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.890,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:35.894,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.904,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.905,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.909,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.910,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:35.914,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.918,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.929,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:35.936,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
SCB,08:02:35.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:35.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.946,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.950,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.951,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.955,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.956,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.960,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:35.961,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:35.971,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.975,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.976,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.980,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.981,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.985,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:35.986,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:35.990,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:35.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:36.000,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:36.001,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:36.003,100,26.4
VI,08:02:36.005,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.010,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.015,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:02:36.017,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:02:36.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:02:35.986,-12.5,-24.6,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:02:36.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.052,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:36.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:36.072,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:36.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:36.098,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.102,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:02:36.117,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:36.143,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.144,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:36.148,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.149,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.153,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.154,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:36.158,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:36.168,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.169,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.173,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.174,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.178,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.179,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.183,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:36.186,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:36.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:36.196,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:02:36.200,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.201,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.205,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.206,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.211,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.212,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:36.216,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
GPS,08:02:36.226,2,20170526,12:02:06,42.304278,-
83.710605,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84
VI,08:02:36.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:02:36.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:02:36.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:02:36.246,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.250,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.251,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.254,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.256,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.260,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:02:36.261,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:36.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:36.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:02:36.271,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.275,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:36.275,0.9,1.0,0.002417,14.2,1,3,1,0.000037,-0.004446,-
0.000107,0.000057,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:02:36.278,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.282,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.283,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.288,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

NDUV,08:02:36.289,0.2,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0007,-
0.0006,0.0006

VI,08:02:36.292,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:02:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.302,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.313,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.325,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.335,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.345,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.359,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.360,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:36.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.389,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.399,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:36.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.409,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.424,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:02:36.389,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:36.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:36.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:36.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.472,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:36.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:36.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.523,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:36.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.542,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.543,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:36.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.567,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.578,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,08:02:36.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.603,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:36.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:02:36.604,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:36.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:36.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.663,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:02:36.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.692,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:36.703,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:36.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.713,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.732,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.758,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:36.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.787,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:36.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:36.789,1.2,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0006,-0.0007,0.0007

VI,08:02:36.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:36.807,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:36.820,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.831,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:36.787,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:36.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.857,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:02:36.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:02:36.872,0.4,0.4,0.001152,14.2,1,3,1,0.000055,0.000168,-0.000154,0.000042,14.547419,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.4120,0.5979,0.000000

VI,08:02:36.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:36.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:36.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:36.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:36.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:36.912,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.913,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:36.919,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:36.930,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:02:36.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:36.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:02:36.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:36.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.962,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.968,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:36.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:36.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.984,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.989,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.993,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:36.994,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:36.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:37.009,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.013,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.019,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.030,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:02:37.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:37.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:37.039,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.052,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.065,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.066,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.076,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.095,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.105,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.106,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.111,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.115,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.118,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.129,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.150,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:37.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.155,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:37.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:37.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.217,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:02:37.218,2,20170526,12:02:07,42.304280,-
83.710607,269.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:37.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:37.182,-12.6,-24.9,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:37.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.246,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.251,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.256,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.260,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.275,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:37.291,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0014,-0.0008,-0.0013

VI,08:02:37.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.301,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.311,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.327,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.336,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.342,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:02:37.343,100,26.5

VI,08:02:37.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.362,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:37.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:37.373,0.0,0.0,-0.000534,13.7,1,3,1,0.000073,0.003104,-
0.000248,0.000027,14.502523,97.285141,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:37.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:37.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:37.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:37.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.442,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:37.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:37.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:37.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.468,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:37.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.497,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.513,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:02:37.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.539,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.565,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:37.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:37.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:37.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:02:37.589,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:37.637,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.666,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.692,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.723,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:37.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.762,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:37.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:02:37.789,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0006,-0.0006,-0.0005

VI,08:02:37.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:37.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.822,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:02:37.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.844,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.859,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:02:37.883,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:37.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:37.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:37.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:37.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:37.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.924,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:37.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,08:02:37.940,191,190,6.6,14, ,29,80,979,819,928,906,14.0,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:02:37.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.950,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.956,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:37.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.970,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:37.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:37.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:37.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:37.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.990,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.995,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:37.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:38.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.011,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:02:38.015,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.020,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:37.987,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:38.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:38.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:02:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.052,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:02:38.053,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:38.056,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.071,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.107,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.119,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.130,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:38.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:38.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:38.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:38.218,2,20170526,12:02:08,42.304282,-
83.710610,269.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:38.219,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.229,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.253,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.258,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.263,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.279,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:38.289,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0008,0.0001

VI,08:02:38.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.293,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:38.294,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.320,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.328,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:38.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.349,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:38.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:38.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:38.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.404,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.409,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.416,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.427,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:38.384,-12.7,-25.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:38.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:38.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:38.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:02:38.471,0.0,0.0,0.000731,14.2,1,3,1,0.000110,-0.001090,0.000176,0.000015,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:02:38.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.477,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:38.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.526,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:38.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.560,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.565,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:38.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.585,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.590,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.601,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:38.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.615,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.625,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.646,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:38.682,100,26.4
VI,08:02:38.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:38.697,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:38.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:38.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:38.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:38.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:38.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:02:38.788,1.0,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0007,0.0004

VI,08:02:38.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.796,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:02:38.789,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:38.838,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.867,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.868,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:38.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.933,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:38.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:38.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,817,927,907,14.1,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:38.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:02:38.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:38.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:38.974,0.8,0.9,0.002417,14.2,1,3,1,0.000073,-
0.001929,0.000458,0.000015,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:02:38.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:38.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:38.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:38.988,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:02:38.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:38.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:39.008,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:39.021,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.044,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.045,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:39.052,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.054,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:02:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:39.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.060,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.075,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:39.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:39.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:39.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.085,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:39.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:39.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:39.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.114,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:39.120,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:39.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:39.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:39.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.186,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:39.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:39.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.212,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:39.219,2,20170526,12:02:09,42.304282,-
83.710612,269.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.7,WGS 84

VI,08:02:39.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:39.188,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:39.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:39.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.260,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:39.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.285,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:39.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:39.291,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0008,0.0005

VI,08:02:39.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.296,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.310,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:39.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.318,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.329,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:39.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:02:39.336,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:02:39.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.345,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:39.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.366,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:39.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:39.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:39.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.408,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.417,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.428,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:02:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:39.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:39.477,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:39.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:39.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:39.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.503,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:39.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.517,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.527,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:39.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.573,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:39.574,0.9,1.0,0.003260,14.2,1,3,1,0.000055,-
0.000252,0.000505,0.000018,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:02:39.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.602,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.626,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:02:39.582,-12.7,-25.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:39.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.660,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.671,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:39.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.686,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.690,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.700,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:39.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.715,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.725,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:39.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.771,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:39.788,1.0,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0006,-0.0007,0.0005

VI,08:02:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.797,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.841,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.866,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:39.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.893,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:39.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:39.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:39.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,820,928,908,13.7,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:39.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:39.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:02:39.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.963,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:39.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:39.992,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:39.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:02:40.022,100,26.5

VI,08:02:40.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.023,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:39.989,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

FID,08:02:40.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:02:40.041,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.046,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.051,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.053,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.061,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:40.065,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.070,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.075,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:40.075,0.9,1.0,0.002417,14.2,1,3,1,0.000073,0.002265,0.000364,0.000027,14.547419,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:02:40.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:40.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.101,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.106,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:40.132,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.146,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.161,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:02:40.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:40.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.187,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.216,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
GPS,08:02:40.220,2,20170526,12:02:10,42.304283,-
83.710613,269.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84
VI,08:02:40.221,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.231,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.260,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:40.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:40.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.287,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:40.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:40.293,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0008,-0.0007,-0.0009

VI,08:02:40.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.308,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:40.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.351,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.361,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:40.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.380,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.405,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.418,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.429,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:40.390,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:40.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.446,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.447,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:02:40.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:40.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.458,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:40.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.473,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.477,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.487,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:40.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.502,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:40.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:02:40.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:40.517,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.543,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.547,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.570,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.584,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.599,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.610,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:40.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:40.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.651,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:40.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:02:40.670,0.9,1.0,0.001574,13.7,1,3,1,0.000055,0.000168,0.000129,0.000036,14.59
2321,97.251358,25.0,34.8,34.9,0.8955,0.5979,0.000000

VI,08:02:40.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.680,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:40.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:40.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.755,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.781,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:40.790,0.9,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0015,-0.0006,-0.0015

VI,08:02:40.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.810,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.825,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:40.782,-12.8,-25.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:40.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.852,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:40.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:40.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.924,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:02:40.939,191,190,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:02:40.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:40.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:40.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:40.949,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:40.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:40.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:40.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:40.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:40.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:40.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:40.978,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:40.993,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:40.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:40.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:40.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.026,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.034,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.045,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:41.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.054,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.060,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:41.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:41.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.088,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:41.089,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:41.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.114,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:41.125,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.144,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:41.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:02:41.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.159,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:41.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:02:41.170,0.9,0.9,0.001152,13.7,1,3,1,0.000073,-0.002768,0.000082,0.000045,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.8608,0.5979,0.000000

VI,08:02:41.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.186,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:41.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.212,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:41.216,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:02:41.221,2,20170526,12:02:11,42.304283,-83.710615,269.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:41.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:02:41.191,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:41.244,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:41.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:41.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:41.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.287,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:02:41.288,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0007,-0.0004

VI,08:02:41.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:41.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:41.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.312,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.316,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.320,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.342,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:02:41.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.357,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.358,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:02:41.362,100,26.5
VI,08:02:41.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.372,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.383,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.387,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:41.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.413,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:41.417,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.440,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:41.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,08:02:41.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:41.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.454,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.468,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:41.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:41.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:41.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:41.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:41.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.540,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:41.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.559,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.569,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.579,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.598,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.613,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.639,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:02:41.590,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:41.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:41.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.666,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:41.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:02:41.677,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:41.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:41.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.750,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:41.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:41.755,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:41.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:41.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:02:41.765,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.784,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:41.789,-0.1,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0006,0.0000

VI,08:02:41.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.809,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.835,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:41.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:41.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:41.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:41.911,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.925,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:41.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:41.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.944,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.963,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:41.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:41.988,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:41.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:42.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:02:41.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:02:42.007,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:02:42.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.013,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:42.024,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:41.984,-12.7,-25.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:42.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.043,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.044,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:42.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.054,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:42.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.069,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.073,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:42.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:42.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.113,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.126,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.156,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:02:42.177,0.9,0.9,0.000309,13.1,1,3,1,0.000129,-
0.002349,0.000176,0.000030,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.8608,0.5979,0.000000

VI,08:02:42.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.212,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:42.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:42.222,2,20170526,12:02:12,42.304285,-
83.710617,270.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:42.223,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:42.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.271,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:42.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:42.291,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-
0.0007,0.0001

VI,08:02:42.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.297,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.312,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.316,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.321,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.332,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:42.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.357,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:42.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.383,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:42.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:42.408,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:42.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.420,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:42.392,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:42.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:02:42.442,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:02:42.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:42.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.467,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:42.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:42.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.493,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:42.497,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.507,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:02:42.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.519,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.530,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:02:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:42.537,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:42.538,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:02:42.548,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:42.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:42.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.602,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:42.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.618,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:42.629,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:42.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:02:42.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:42.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:42.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.697,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:02:42.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:42.701,100,26.5
VI,08:02:42.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:42.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.742,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:42.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:42.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:42.774,1.0,1.1,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000073,-0.001510,0.000082,0.000033,14.547419,97.244598,25.0,34.8,34.9,0.9679,0.5979,0.000000

VI,08:02:42.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:42.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:02:42.788,0.0,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0004,-0.0006,0.0003

VI,08:02:42.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:42.793,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:42.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:42.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:02:42.789,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:42.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.845,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:42.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:42.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:42.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:42.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.880,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:42.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.898,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.903,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.913,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:42.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:02:42.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,908,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:42.939,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:02:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:42.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:42.967,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:02:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:42.992,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:42.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:42.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.006,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.036,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:02:43.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:43.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.048,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.054,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:43.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.077,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.092,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:43.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.107,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.135,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.139,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.144,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.149,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.163,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.190,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.205,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:02:43.223,2,20170526,12:02:13,42.304285,-83.710618,269.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:43.224,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:43.234,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:43.187,-12.7,-25.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:43.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:43.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:43.277,0.9,1.0,-0.000112,13.7,1,3,1,0.000037,-0.001510,0.000129,0.000036,14.457621,97.251358,25.0,34.8,34.9,0.8984,0.5979,0.000000

VI,08:02:43.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:02:43.290,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0006,0.0004

VI,08:02:43.291,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:43.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.333,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:43.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:43.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.386,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:43.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.415,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:43.421,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:43.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
Status,08:02:43.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:43.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:43.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.485,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.496,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.511,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.520,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.531,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:02:43.555,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.606,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:43.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.619,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.630,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:02:43.590,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:43.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:43.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.655,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:43.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.666,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.676,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:02:43.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.690,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.705,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.710,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.715,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.718,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.729,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.747,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.772,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:43.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:43.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:43.783,0.8,0.9,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000000,-0.001929,0.000082,0.000039,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:02:43.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:02:43.788,0.1,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0005,0.0005

VI,08:02:43.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:43.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.828,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:43.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.848,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.853,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:43.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:43.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.872,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:02:43.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:43.883,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.898,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.917,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.927,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:02:43.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:02:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.942,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.944,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
AutoZero,08:02:43.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:43.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:43.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:43.968,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:43.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.979,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:43.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:43.984,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:43.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:43.999,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.004,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:02:44.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:02:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:02:43.990,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

HUMID,08:02:44.040,100,26.5

VI,08:02:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:44.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.054,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.084,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.094,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:44.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.104,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.109,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:44.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.140,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.149,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:44.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.164,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.169,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.174,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.175,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.179,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:44.180,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:44.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.201,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.206,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:44.210,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:02:44.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:02:44.224,2,20170526,12:02:14,42.304285,-
83.710620,269.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:44.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:44.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.254,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.266,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.281,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:44.290,1.7,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0009,-
0.0007,-0.0008

VI,08:02:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.295,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.310,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:44.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.378,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:02:44.382,0.9,1.0,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000073,-0.000671,0.000176,0.000033,14.457628,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.9332,0.5979,0.000000

VI,08:02:44.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:44.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:02:44.384,-12.8,-25.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:44.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:44.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:02:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:44.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.462,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.488,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.508,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.521,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.532,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:02:44.557,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:44.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:44.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:44.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.652,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:44.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.681,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:44.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.707,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.719,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:44.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:02:44.742,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:44.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.748,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:44.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:44.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:44.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:02:44.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:02:44.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:44.789,1.0,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0010,-0.0007,-0.0010

VI,08:02:44.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:44.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.818,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:44.792,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:44.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.847,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:02:44.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.858,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.873,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.878,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.883,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.902,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.917,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.928,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:02:44.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,908,13.5,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:02:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.941,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:44.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:44.967,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:44.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:44.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:44.981,1.1,1.2,-
0.000534,13.7,1,3,1,0.000073,0.002265,0.000364,0.000045,14.412726,97.258114,25.0,34.8,3
4.9,1.0935,0.5979,0.000000

VI,08:02:44.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:44.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:44.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:44.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.011,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:45.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:02:45.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:02:45.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:02:45.045,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.055,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.055,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.060,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:45.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:45.070,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.085,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:45.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:45.096,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:45.100,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.105,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:45.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:45.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:45.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.151,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:45.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:45.166,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:45.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:45.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:45.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.206,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:45.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:45.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:02:45.225,2,20170526,12:02:15,42.304287,-83.710620,269.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:45.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:02:45.191,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:45.241,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.243,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.246,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.247,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.251,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.252,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.256,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.266,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.267,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.271,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.272,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.276,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.277,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.281,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.282,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:45.288,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0007,-0.0004

VI,08:02:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.292,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.297,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.301,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.302,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.306,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.307,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.324,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

```
VI,08:02:45.335,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.343,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.347,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.348,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.352,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:45.363,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.368,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.376,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.378,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
HUMID,08:02:45.379,100,26.5
VI,08:02:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:45.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.397,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.402,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.403,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.407,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.423,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.434,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.437,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.438,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.442,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:45.447,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
Status,08:02:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:45.449,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.458,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.473,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:45.477,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.487,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:45.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.512,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:45.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.522,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.533,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:45.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:02:45.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.542,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:45.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:02:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:45.557,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.562,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.567,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.572,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

FLOW,08:02:45.582,1.3,1.4,0.001995,14.2,1,3,1,0.000055,0.001426,0.000552,0.000060,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.2587,0.5979,0.000000

VI,08:02:45.584,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.587,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.588,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.592,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.593,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.597,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.598,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.608,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.612,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.613,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.621,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.632,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:45.588,-12.7,-25.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:45.637,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.638,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.642,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.652,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.653,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.657,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:45.658,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.662,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.663,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.667,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.668,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.678,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.683,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.687,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.688,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.692,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.693,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.703,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:45.707,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.708,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.713,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.714,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.720,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.731,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.737,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:45.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:45.748,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:45.749,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.753,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.754,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.758,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.759,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:45.763,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:45.764,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:45.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:45.778,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.779,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.783,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.784,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.788,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.789,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:02:45.790,0.9,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:02:45.793,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.803,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.804,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.808,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.809,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.813,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.814,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.822,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.830,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.845,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.849,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.850,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.854,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.855,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.859,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.860,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.864,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:45.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.874,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.875,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.879,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.880,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.884,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.885,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.889,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:45.890,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.899,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:45.900,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.904,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.905,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.909,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.910,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.914,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.918,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:45.929,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:02:45.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,908,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:45.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:45.945,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.946,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.950,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.951,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.955,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.956,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AutoZero,08:02:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:45.960,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:45.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:45.972,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.976,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.977,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.981,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.982,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:45.986,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:45.987,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:02:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:45.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:45.997,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:02:46.001,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.002,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.006,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.007,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.011,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.012,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.016,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FID,08:02:46.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:02:46.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:02:45.991,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:46.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.043,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.044,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.048,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.049,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.053,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.054,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.055,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.058,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.059,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.069,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.073,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.074,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.078,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.079,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:46.083,1.1,1.2,0.001574,14.2,1,3,1,0.000037,-
0.001510,0.000646,0.000045,14.547426,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:46.084,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.085,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:02:46.095,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:46.099,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.100,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.104,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.105,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.109,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.110,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.114,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:46.140,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.144,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.145,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.149,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.150,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.154,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.155,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:46.169,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.170,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.174,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.175,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.179,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.180,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.184,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.195,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:02:46.196,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.200,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.201,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.205,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.206,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:46.210,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.211,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:46.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:02:46.226,2,20170526,12:02:16,42.304287,-
83.710622,269.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:46.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.240,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.243,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.256,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.259,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.269,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.270,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.275,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.280,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.284,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:46.289,1.0,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-
0.0005,0.0002

VI,08:02:46.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.294,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:46.295,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.299,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.300,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.305,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.309,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.310,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:46.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:46.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.356,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:46.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.376,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.381,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.382,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.394,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.399,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.404,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.409,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.435,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:46.393,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:46.440,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
Status,08:02:46.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:46.450,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.451,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:46.455,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.465,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.466,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.471,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.476,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:46.480,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.490,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.491,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.495,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.496,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.500,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.501,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.505,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:46.506,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.523,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:46.534,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.541,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.547,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:46.551,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:02:46.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:46.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.566,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.571,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.577,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.587,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.591,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.596,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.602,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.606,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.616,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.622,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.633,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.638,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.642,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.647,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.648,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.658,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.663,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.668,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:46.673,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:02:46.679,1.1,1.2,0.001152,14.2,1,3,1,0.000073,-
0.000671,0.000411,0.000039,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.0630,0.5979,0.000000
VI,08:02:46.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.683,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:46.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.688,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.692,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.693,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.698,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.702,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.712,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:46.713,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:46.721,100,26.5
VI,08:02:46.721,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.722,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.735,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.741,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.744,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.745,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:46.759,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.764,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.769,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.770,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:46.774,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:02:46.784,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.785,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.789,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:46.789,0.8,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0006,0.0004

VI,08:02:46.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.794,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.799,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.800,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.810,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.814,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.820,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.831,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:46.784,-12.5,-24.6,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:46.837,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.841,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.842,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.846,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.856,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.861,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.866,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.867,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:46.871,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:46.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:46.881,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.886,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:46.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:46.891,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:02:46.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:02:46.896,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:46.897,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.907,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:46.911,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.916,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.919,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.930,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.938,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
SCB,08:02:46.939,191,189,6.6,14, ,29,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:46.941,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:46.952,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.956,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:02:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:46.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.961,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.966,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:46.967,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:02:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:46.977,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.981,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:46.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,08:02:46.996,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:46.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.006,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.016,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.018,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.029,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:47.038,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.052,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.055,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.057,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.062,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:47.063,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.073,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:02:47.077,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.088,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:02:47.092,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:02:47.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.117,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:47.128,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:47.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:47.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:02:47.147,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.148,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.152,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.153,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.157,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.158,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:47.162,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:47.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:47.173,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:02:47.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.178,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:47.179,1.1,1.2,0.001152,14.2,1,3,1,0.000092,-
0.000252,0.000270,0.000036,14.457621,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.0630,0.5979,0.000000

VI,08:02:47.180,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.183,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.187,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.191,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:02:47.192,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:47.203,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.207,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.208,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.212,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.213,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.217,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:47.227,2,20170526,12:02:17,42.304287,-

83.710622,269.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:47.228,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:47.238,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

AMBII,08:02:47.193,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:47.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:47.250,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.251,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.255,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:47.255,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:02:47.256,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.260,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.261,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:47.265,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:47.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:47.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:47.275,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:02:47.276,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.290,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:02:47.290,0.9,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0005,-0.0005,0.0004

VI,08:02:47.291,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:02:47.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:02:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:02:47.301,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:02:47.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.315,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.326,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:02:47.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

```
VI,08:02:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:02:47.347,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.352,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.361,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:47.362,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:02:47.376,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.387,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:47.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.401,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.407,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.411,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.412,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.416,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:02:47.425,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:02:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:02:47.442,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,08:02:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:47.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.457,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:47.458,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:47.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:47.468,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:47.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.482,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:47.486,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:47.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:47.496,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:47.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.511,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:47.512,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:47.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:47.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:47.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:47.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:47.553,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:47.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:47.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:02:47.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.594,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.636,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:47.594,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:47.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.661,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:47.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:47.685,1.2,1.3,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000110,-
0.001090,0.000270,0.000045,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:02:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:47.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:47.733,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.751,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.761,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.787,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:47.788,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0007,0.0005

VI,08:02:47.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.806,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.816,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.821,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.857,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:47.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.873,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:47.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:47.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:47.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.920,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:47.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:47.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.953,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:47.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:47.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:47.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:47.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:47.982,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:47.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:47.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.008,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.019,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:48.020,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:48.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.037,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:02:47.988,-12.5,-24.6,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:48.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.050,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:48.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.055,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:48.059,100,26.5

VI,08:02:48.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.064,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.065,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.069,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:48.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.090,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.094,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:48.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.110,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.118,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.140,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.150,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.176,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.196,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.217,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:48.218,2,20170526,12:02:18,42.304287,-83.710623,269.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:48.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.238,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.248,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:48.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.274,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:48.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:48.283,1.2,1.3,-0.000534,13.7,1,3,1,0.000110,-0.000671,0.000129,0.000054,14.547419,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.1786,0.5979,0.000000

VI,08:02:48.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.290,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:48.290,1.0,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0020,-0.0005,-0.0020

VI,08:02:48.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:48.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.327,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.337,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.347,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:02:48.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.366,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.376,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.392,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.402,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.416,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.426,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:02:48.392,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.443,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:48.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:48.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:48.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.473,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:48.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:48.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.514,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.528,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:02:48.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:02:48.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:02:48.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:02:48.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.571,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.615,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:48.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:48.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:48.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:48.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:48.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:48.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:48.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.763,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:48.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:02:48.789,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0007,-0.0007,-0.0007

VI,08:02:48.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.822,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:48.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:48.792,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:48.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:48.858,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:48.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:48.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:48.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:48.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:02:48.884,1.1,1.2,-0.000534,14.2,1,3,1,0.000110,0.000587,0.000176,0.000064,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:48.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:48.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:48.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:48.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:48.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.913,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.921,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:02:48.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:48.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:48.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.957,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:02:48.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:48.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:48.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:48.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:48.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:48.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:48.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:02:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.008,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:49.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.031,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.037,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:02:49.043,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:02:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:49.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.055,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.065,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:49.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.094,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.110,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:49.115,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:49.142,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.152,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:49.171,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:49.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.208,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:49.222,2,20170526,12:02:19,42.304288,-
83.710623,269.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:49.229,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.240,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:02:49.188,-12.4,-24.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:49.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.252,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:49.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.267,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.271,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:49.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:49.292,0.0,0.1,0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0005,0.0000

VI,08:02:49.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.296,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.297,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.307,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.328,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.339,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.343,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.353,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.369,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.379,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:49.385,1.0,1.1,0.000731,13.7,1,3,1,0.000110,0.002684,0.000458,0.000070,14.59
2321,97.271626,25.0,34.7,34.8,1.0326,0.5979,0.000000

VI,08:02:49.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.394,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:02:49.398,100,26.5

VI,08:02:49.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.404,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:49.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.419,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.427,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.438,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

Status,08:02:49.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:49.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:49.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:49.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.503,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:02:49.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.546,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:49.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.575,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.599,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:49.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.625,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:02:49.595,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:49.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:49.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:49.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.697,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:49.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.742,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:02:49.788,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0007,0.0001

VI,08:02:49.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:02:49.793,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:49.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.808,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.837,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:49.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:49.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:02:49.847,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:49.848,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.852,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:49.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.877,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.878,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:49.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:49.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:49.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:49.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:49.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.933,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:49.940,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,908,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:02:49.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.946,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.961,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.971,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:49.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:49.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:02:49.980,1.1,1.2,0.001152,14.2,1,3,1,0.000110,0.002265,0.000835,0.000070,14.45
7621,97.251354,25.0,34.8,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:49.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:49.986,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:49.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:49.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.000,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:50.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.015,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:50.021,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.032,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:49.990,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:50.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.056,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:50.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.087,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.113,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.183,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:50.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.211,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:50.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:50.219,2,20170526,12:02:20,42.304288,-
83.710625,269.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:50.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:50.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.287,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:50.288,0.3,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0005,0.0006

VI,08:02:50.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.316,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.318,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.358,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.383,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:50.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.412,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:50.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.417,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:50.388,-12.4,-24.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:50.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:02:50.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:50.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.481,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:50.482,1.2,1.3,-
0.000534,13.7,1,3,1,0.000147,0.001007,0.000599,0.000054,14.682118,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.1511,0.5979,0.000000

VI,08:02:50.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.507,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:50.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:50.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.556,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.581,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:02:50.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:50.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:50.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:50.607,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:50.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.626,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.637,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:50.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:50.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:50.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.663,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:50.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:50.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:50.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:50.678,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:02:50.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:50.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:02:50.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.707,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:50.737,100,26.5

VI,08:02:50.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.750,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.765,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.775,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:50.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:50.789,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0007,0.0006

VI,08:02:50.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.794,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.804,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:50.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.824,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:02:50.794,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:50.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:50.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:50.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:50.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:50.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.902,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.923,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:50.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:02:50.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,818,928,908,13.9,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:02:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.946,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:50.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.971,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:50.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:02:50.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:50.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:02:50.988,1.2,1.3,-
0.000112,13.1,1,3,1,0.000147,0.000587,0.000270,0.000051,14.727014,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.2060,0.5979,0.000000

VI,08:02:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:50.997,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:51.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:51.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:02:51.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:02:51.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:51.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.057,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:51.057,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.083,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:51.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:51.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:51.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:51.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.095,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.110,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:51.114,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:51.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:51.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:51.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:51.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.151,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.165,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:51.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.180,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.191,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:51.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.207,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:02:51.220,2,20170526,12:02:21,42.304288,-
83.710625,269.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.5,3.7,WGS 84

VI,08:02:51.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:51.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:51.191,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:51.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.255,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.256,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.266,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:02:51.289,0.2,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0006,-0.0002

VI,08:02:51.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.297,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.338,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.363,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:51.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:51.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:51.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:51.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:51.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:51.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:51.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:51.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:51.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:51.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:51.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:02:51.448,0,0,0,11001,0001140,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:51.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:51.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:51.462,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:51.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:02:51.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.488,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.507,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.517,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.558,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:51.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:51.583,1.1,1.3,0.000731,13.7,1,3,1,0.000165,0.000587,-
0.000060,0.000048,14.637223,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.1498,0.5979,0.000000

VI,08:02:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:51.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:51.616,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:51.586,-12.4,-24.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:51.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.656,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.685,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.726,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.753,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:51.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:51.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:51.789,1.3,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:02:51.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.793,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.798,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:51.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.825,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.844,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.854,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:02:51.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.870,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.880,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:51.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.924,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:02:51.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,820,928,908,13.7,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:51.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.951,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:51.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:51.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:51.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:51.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:51.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:51.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:52.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.023,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:02:51.992,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:52.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.057,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.066,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.076,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:52.077,100,26.5

VI,08:02:52.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:52.088,1.2,1.3,0.001995,13.7,1,3,1,0.000129,0.000587,0.000035,0.000064,14.41
2726,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.2061,0.5979,0.000000

VI,08:02:52.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.122,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.143,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:52.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.172,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:52.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:52.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:52.221,2,20170526,12:02:22,42.304288,-
83.710625,269.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:52.222,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.232,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.277,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:52.288,0.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0004,-0.0007,0.0004

VI,08:02:52.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.294,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.320,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.331,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.343,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:52.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.362,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:52.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:52.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:02:52.392,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:52.441,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:52.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:52.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.468,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.512,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.536,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:52.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.548,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.552,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.553,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:52.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:52.588,1.2,1.3,0.001574,14.2,1,3,1,0.000110,-0.000252,0.000129,0.000070,14.547419,97.237839,25.0,34.7,34.9,1.2324,0.5979,0.000000

VI,08:02:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:52.594,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.603,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:52.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.608,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:52.609,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:52.613,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:52.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:52.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:02:52.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:02:52.628,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:52.628,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:52.654,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:52.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:52.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:52.664,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.674,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.679,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:52.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:52.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:52.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:52.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:52.690,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:52.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:02:52.709,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:52.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:02:52.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.716,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:52.727,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.745,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.750,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.760,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:52.761,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.776,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:52.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:52.790,1.4,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0020,-0.0007,-0.0020

VI,08:02:52.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:52.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.815,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.826,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:52.786,-12.2,-24.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:52.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:52.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:52.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:52.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:52.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:52.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:52.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:52.912,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:52.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.925,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:52.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,817,928,908,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:02:52.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:52.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:52.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:52.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:52.955,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
AutoZero,08:02:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:52.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:52.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:52.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:52.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:52.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:52.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:52.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.011,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:02:53.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:53.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:53.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:53.057,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:53.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:02:53.092,1.2,1.3,0.002417,14.2,1,3,1,0.000073,-
0.001090,0.000270,0.000064,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.2061,0.5979,0.000000
VI,08:02:53.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:53.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.108,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:53.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.123,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:53.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.152,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:53.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:53.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:53.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.211,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:53.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:53.222,2,20170526,12:02:23,42.304288,-
83.710627,268.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:53.223,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.233,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:02:53.192,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:53.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.256,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.285,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:53.291,0.5,0.1,0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0010,-0.0007,-0.0010

VI,08:02:53.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:53.300,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.310,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:53.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:53.341,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.351,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:53.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:53.370,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:53.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:53.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:53.420,100,26.5
VI,08:02:53.420,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.421,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:02:53.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:53.450,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:02:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.502,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:53.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.513,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:53.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:02:53.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:53.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:53.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.559,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:53.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:53.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.585,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:02:53.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.600,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:53.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.618,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.629,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:02:53.591,,,,,-0.01,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.645,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.660,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.685,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:02:53.686,1.1,1.2,0.002839,14.2,1,3,1,0.000110,-0.001510,0.000223,0.000048,14.637223,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:53.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.696,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:53.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.711,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.715,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.740,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:53.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:53.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:02:53.788,1.5,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0002,-0.0007,-0.0002

VI,08:02:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.796,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:53.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.841,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:53.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:53.895,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:53.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:53.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:53.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:02:53.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,815,927,908,14.2,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:02:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:53.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:53.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:53.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

AutoZero,08:02:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:53.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.981,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:53.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:53.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:53.992,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:53.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.007,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.036,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:53.986,-12.2,-24.1,,,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:54.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.052,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.057,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.088,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:54.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.124,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:54.135,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:54.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:02:54.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:02:54.187,1.1,1.2,0.002417,14.2,1,3,1,0.000165,-
0.002768,0.000552,0.000045,14.592321,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.0630,0.5979,0.000000

VI,08:02:54.190,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:02:54.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.206,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:02:54.223,2,20170526,12:02:24,42.304288,-
83.710627,268.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:54.224,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.234,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.279,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:02:54.289,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:02:54.289,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0010,0.0003

VI,08:02:54.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.300,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.322,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:54.333,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.345,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:54.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.371,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.376,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:54.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:54.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.415,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:54.392,,,-0.002,-20,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:54.442,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

Status,08:02:54.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.459,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.469,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.484,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:54.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:54.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:54.513,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:02:54.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.539,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:54.544,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:54.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:54.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:02:54.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:54.565,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:02:54.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:54.573,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:54.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:54.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:54.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:54.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:54.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:54.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:54.610,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:54.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.651,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.676,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:54.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:54.690,1.1,1.2,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000147,-
0.000671,0.000364,0.000070,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.0919,0.5979,0.000000

VI,08:02:54.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.705,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:54.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.718,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:54.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:54.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:02:54.757,100,26.5

VI,08:02:54.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.766,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.776,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:54.788,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0007,0.0004

VI,08:02:54.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.802,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:54.791,,,,,-0.01,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:54.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.873,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.888,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.899,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:54.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.914,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:54.919,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:54.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:02:54.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,818,927,908,13.8,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:54.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:54.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:54.960,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:02:54.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:54.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:54.972,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:54.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:54.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:54.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:54.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:55.001,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:55.026,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:55.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:55.043,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:02:55.057,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:02:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:02:55.068,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:55.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:55.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:55.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:55.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.125,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:55.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:55.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:55.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:55.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:55.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:55.169,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.174,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.180,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:55.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:55.193,1.0,1.1,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000073,-
0.000252,0.000176,0.000082,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.0326,0.5979,0.000000

VI,08:02:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:55.197,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:55.224,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:02:55.225,2,20170526,12:02:25,42.304288,-
83.710627,268.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:55.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:02:55.191,-12.2,-24.1,,,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:55.246,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.252,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.256,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.271,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:55.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:55.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:55.291,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-

```
0.0009,0.0005
VI,08:02:55.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:55.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:55.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:02:55.323,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:02:55.323,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:55.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.400,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:02:55.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.422,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.445,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,08:02:55.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:55.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.485,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.486,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.496,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.511,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.515,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:55.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:02:55.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:55.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:02:55.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.637,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:55.592,,,-0.002,-20,,21.3,1033,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:55.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.665,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:55.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.675,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.719,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:55.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:55.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:02:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:02:55.788,1.1,1.2,-0.000534,13.7,1,3,1,0.000073,-
0.000252,0.000035,0.000082,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:55.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:55.790,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-
0.0006,0.0005

VI,08:02:55.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.803,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:55.804,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.814,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.821,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.829,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.844,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.845,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:55.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.859,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.870,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:55.874,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:55.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:55.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:55.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:55.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:55.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:55.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:55.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.899,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.911,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:55.915,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.917,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.940,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,08:02:55.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,817,928,908,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:02:55.942,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.946,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:55.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:02:55.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:02:55.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:55.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:55.983,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:55.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:02:56.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.012,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.017,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.027,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:02:56.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:02:56.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:55.992,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:56.039,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.054,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.058,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.064,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.079,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.084,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.093,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:02:56.098,100,26.5

VI,08:02:56.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:02:56.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.108,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:56.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.129,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:56.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.180,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.208,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.225,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:02:56.226,2,20170526,12:02:26,42.304288,-
83.710628,268.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84
```

VI,08:02:56.236,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.254,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.279,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:56.289,1.1,1.2,-0.000112,13.7,1,3,1,0.000055,0.001007,-0.000013,0.000067,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0918,0.5979,0.000000

VI,08:02:56.291,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:56.292,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0009,0.0006

VI,08:02:56.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.305,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:56.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.324,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.335,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:56.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.368,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.379,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.408,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.413,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.426,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.434,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:56.388,-12.2,-24.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:56.440,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:02:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:56.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:56.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.522,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:56.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.560,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:02:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.575,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:02:56.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.585,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.590,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.601,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.615,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.621,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.632,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.647,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.654,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.659,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.663,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.673,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.678,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:56.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.684,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.688,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.689,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.699,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:56.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.709,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.713,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.714,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.723,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:56.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.749,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.759,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.760,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.770,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:02:56.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.775,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.780,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.785,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:56.790,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0015,-0.0006,-0.0015

VI,08:02:56.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:02:56.791,1.2,1.3,0.000309,13.7,1,3,1,0.000055,0.002684,0.000035,0.000060,14.502523,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.1511,0.5979,0.000000

VI,08:02:56.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.799,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.809,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.814,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.819,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:02:56.794,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:56.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.841,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.845,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.855,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.866,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.880,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:56.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:56.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:56.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:56.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:56.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
SCB,08:02:56.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,819,928,908,13.8,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:02:56.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.949,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.955,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:56.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:56.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:56.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:56.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:57.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.028,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:57.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:02:57.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:57.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.058,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:57.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:57.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.087,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:57.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:57.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:57.117,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:57.127,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:57.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.157,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:57.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.183,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.199,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:57.204,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.214,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.226,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:02:57.227,2,20170526,12:02:27,42.304288,-83.710628,268.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:57.237,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:57.194,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:57.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:57.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.259,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:57.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.275,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.285,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:57.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:57.290,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0004,-0.0008,-0.0005

VI,08:02:57.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:57.291,1.2,1.3,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000037,0.004781,-0.000013,0.000057,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:02:57.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:57.325,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:02:57.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.357,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.387,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.413,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.417,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.424,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.435,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:02:57.439,100,26.5
VI,08:02:57.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:02:57.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:02:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.454,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:57.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:57.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.464,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:57.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.499,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:57.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.514,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.526,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:57.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:57.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:57.555,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:57.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:57.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:02:57.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.581,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.622,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:57.590,-12.2,-24.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:57.638,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.652,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:57.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.668,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:57.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:57.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.721,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.732,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.748,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:02:57.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.777,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:57.789,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:02:57.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:02:57.794,1.1,1.2,0.000731,14.2,1,3,1,0.000055,0.003942,-

0.000060,0.000045,14.322921,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:02:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.803,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.820,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.831,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.843,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:57.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:57.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:57.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:57.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.913,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:57.919,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:02:57.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:02:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:02:57.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.957,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:57.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:57.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.968,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.983,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:57.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:57.997,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:57.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.008,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:02:58.012,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.037,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:02:57.994,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:58.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.058,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:58.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:02:58.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:02:57.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:02:58.128,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:02:58.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.146,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.161,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.175,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.227,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,08:02:58.228,2,20170526,12:02:28,42.304290,-83.710628,267.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:58.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:58.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.263,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:02:58.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.278,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:58.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:02:58.290,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0009,0.0002

VI,08:02:58.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:02:58.295,1.2,1.3,0.001152,14.2,1,3,1,0.000073,0.000587,0.000035,0.000039,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.2324,0.5979,0.000000

VI,08:02:58.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:58.315,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.337,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:02:58.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.366,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:02:58.407,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:02:58.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:02:58.425,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:02:58.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:58.393,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:58.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

Status,08:02:58.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:58.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.452,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:58.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:58.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:58.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.524,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:02:58.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:58.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:58.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.587,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:58.602,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.623,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:58.643,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:02:58.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.658,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.663,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:58.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:58.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:02:58.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.693,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.708,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.713,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.733,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.752,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:02:58.775,100,26.6

VI,08:02:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.778,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:02:58.789,0.1,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0005,-0.0007,0.0004

VI,08:02:58.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.803,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:58.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.821,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.832,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:02:58.787,-12.2,-24.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:58.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:58.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.863,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.864,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:58.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:58.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:58.889,1.2,1.3,0.001995,14.2,1,3,1,0.000000,-0.001510,0.000223,0.000042,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.2061,0.5979,0.000000

VI,08:02:58.890,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.893,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:58.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:58.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:58.903,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

```
VI,08:02:58.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.923,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:58.931,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:02:58.940,191,189,6.6,14, ,29,80,979,819,927,908,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:02:58.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.945,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:58.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.974,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.975,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.979,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.980,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.984,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:58.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:58.989,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:58.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:58.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:58.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:58.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.004,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.009,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:02:59.019,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:02:59.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:02:59.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.058,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:59.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:02:59.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:02:59.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.116,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:02:59.143,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.154,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.169,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:02:59.218,2,20170526,12:02:29,42.304290,-83.710628,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:02:59.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:02:59.194,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:59.241,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:59.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.252,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:59.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:02:59.289,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0008,0.0004

VI,08:02:59.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.307,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.311,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.327,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.345,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.371,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:02:59.392,1.2,1.3,0.002417,14.2,1,3,1,0.000000,-
0.004446,0.000270,0.000033,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:02:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.396,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.410,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:59.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:02:59.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:02:59.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.453,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:59.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:02:59.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:59.497,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:59.540,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.554,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:02:59.569,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:02:59.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:02:59.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:02:59.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:02:59.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:02:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:02:59.594,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:02:59.594,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:02:59.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:59.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.691,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.710,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:59.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.734,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.762,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.787,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:02:59.788,0.0,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0006,0.0005

VI,08:02:59.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:59.807,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.816,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:02:59.822,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.833,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:02:59.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.876,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.886,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:02:59.896,1.1,1.2,0.003260,13.7,1,3,1,-0.000037,-
0.003187,0.000270,0.000039,14.682118,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.0630,0.5979,0.000000

VI,08:02:59.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.912,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.921,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.938,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:02:59.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,822,929,908,13.5,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:02:59.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.956,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:02:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:02:59.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:02:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:02:59.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:02:59.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:02:59.981,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:02:59.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:02:59.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:02:59.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:00.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.007,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:00.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.020,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.031,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:02:59.988,-12.3,-24.3,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:03:00.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:03:00.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:03:00.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:00.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.058,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.063,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:00.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:03:00.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:00.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:00.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:00.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:00.119,100,26.5
VI,08:03:00.119,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.120,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.133,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:00.149,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:00.153,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.190,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.194,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.204,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:00.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.218,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:00.219,2,20170526,12:02:30,42.304290,-
83.710630,267.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:03:00.229,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:00.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.264,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.279,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:03:00.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:00.290,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0006,-0.0006,0.0006

VI,08:03:00.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.294,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.305,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.320,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.328,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.349,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.359,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.360,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.374,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.389,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:00.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.416,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:00.394,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:03:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:00.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:00.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.487,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:03:00.492,1.0,1.1,0.003260,14.2,1,3,1,0.000018,-
0.004026,0.000317,0.000033,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0326,0.5979,0.000000

VI,08:03:00.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.513,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.526,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.554,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.559,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.569,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.574,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.579,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.584,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:00.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:00.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.609,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.614,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:00.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:00.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:00.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:00.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:00.667,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:00.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:00.696,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:00.711,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:00.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:00.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.738,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.763,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:00.788,-0.2,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0019,-0.0005,-0.0019

VI,08:03:00.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:00.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:00.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:03:00.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:03:00.808,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:00.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:00.792,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.08

VI,08:03:00.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.862,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.888,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.922,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.933,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:00.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,825,930,910,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:00.938,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.957,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:00.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:00.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.968,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:00.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:00.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:00.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:00.984,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:00.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:00.993,1.1,1.2,0.001574,13.7,1,3,1,0.000037,-
0.004026,0.000223,0.000039,14.457628,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.1223,0.5979,0.000000

VI,08:03:00.995,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.998,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:00.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:01.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:01.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.024,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.032,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.040,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:01.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:01.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.055,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.059,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.069,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.094,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.100,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.110,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:01.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.180,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:01.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.198,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:01.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:01.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.219,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:01.220,1,20170526,12:02:31,42.304290,-
83.710630,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84

VI,08:03:01.230,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:01.189,-12.3,-24.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.09

VI,08:03:01.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:01.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.254,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:03:01.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.282,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:01.292,1.0,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0007,-0.0006,-0.0007

VI,08:03:01.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.298,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.312,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.318,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.329,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.336,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.337,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.351,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.362,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.366,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.377,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:01.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:01.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:01.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.428,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.437,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:03:01.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:01.449,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:03:01.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:01.454,100,26.6
VI,08:03:01.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.463,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:01.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:01.499,1.2,1.3,0.000731,14.2,1,3,1,0.000037,-
0.004446,0.000364,0.000045,14.457628,97.251358,25.0,34.8,34.9,1.2061,0.5979,0.000000

VI,08:03:01.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.517,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.527,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:03:01.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.543,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.558,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:01.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:01.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.626,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:01.594,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.09

VI,08:03:01.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.671,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.697,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.739,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:01.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:01.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:01.789,1.1,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:03:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:01.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.838,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:01.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.864,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.878,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.893,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.894,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.899,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:01.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:01.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:01.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:01.926,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:01.940,191,189,6.6,14, ,29,80,979,825,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:01.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.944,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.945,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:01.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:01.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:01.964,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.965,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.970,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.974,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.979,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:01.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:01.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:01.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.994,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:01.999,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.000,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.005,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:02.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:02.022,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:02.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:02.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:01.995,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.09

VI,08:03:02.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:02.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:02.059,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.061,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:02.087,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:02.098,1.2,1.3,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000018,-
0.004865,0.000364,0.000054,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.1787,0.5979,0.000000

VI,08:03:02.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:02.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:02.116,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.121,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:02.156,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:02.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:02.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:02.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:02.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.195,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:02.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:02.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:02.211,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.216,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:03:02.221,1,20170526,12:02:32,42.304290,-
83.710632,266.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.6,3.7,WGS 84
VI,08:03:02.222,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.231,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.232,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:02.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:02.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:02.256,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.260,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.261,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.265,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.266,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.270,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.271,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:03:02.276,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:03:02.278,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
```

VI,08:03:02.287,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.288,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:02.288,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:03:02.293,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.294,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.298,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.299,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.303,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.313,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:03:02.314,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.322,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.330,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.339,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.340,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.344,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.345,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.349,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.355,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:03:02.359,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.360,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.364,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.365,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.369,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.370,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.374,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:03:02.385,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.389,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.390,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.394,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.395,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.399,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.400,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.404,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.410,,,,,,,,,,,,,,18285.61,,,,,,

VI,08:03:02.414,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.418,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.429,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.436,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:02.389,-12.6,-24.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.09

VI,08:03:02.440,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.441,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.445,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

Status,08:03:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.455,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.456,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.460,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.461,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.465,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.466,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.470,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.471,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.481,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.485,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.486,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.490,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.491,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.495,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.496,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.506,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:03:02.510,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.511,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.515,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.517,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.528,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.537,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.540,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.550,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:03:02.551,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.555,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.556,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.560,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.561,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.565,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.566,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:03:02.580,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.581,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.585,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.586,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.590,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.591,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.595,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.596,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.605,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,08:03:02.606,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.610,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.611,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.615,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.627,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.637,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.638,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.648,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.652,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.653,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.657,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.658,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.662,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.663,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.667,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.677,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.678,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.682,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.683,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.687,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.688,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.692,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

FLOW,08:03:02.699,1.2,1.3,-0.000956,13.1,1,3,1,0.000000,-
0.002768,0.000364,0.000064,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.2060,0.5979,0.000000

VI,08:03:02.702,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:03:02.703,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.707,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.708,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.712,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.713,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.726,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.735,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.745,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:03:02.749,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.750,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.754,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.755,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.759,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.760,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.764,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.765,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:03:02.775,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.779,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.780,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.784,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.785,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.789,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

NDUV,08:03:02.790,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0005,0.0004

VI,08:03:02.790,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.794,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

HUMID,08:03:02.795,100,26.6

VI,08:03:02.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:02.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.802,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.806,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.807,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.811,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.812,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.816,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:02.825,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:03:02.836,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:03:02.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:02.795,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.10

VI,08:03:02.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:02.842,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.846,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.847,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:02.851,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:02.852,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.856,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.857,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:02.861,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:02.871,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.872,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.876,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.877,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.881,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.882,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:02.886,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:02.896,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:03:02.897,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.901,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.902,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.906,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.907,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.911,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:02.912,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:02.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:02.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:02.938,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
SCB,08:03:02.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,826,931,910,13.1,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:03:02.941,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.942,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.946,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.947,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.951,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.952,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:02.956,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
AutoZero,08:03:02.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
```

```
VI,08:03:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:03:02.967,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.971,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.972,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.976,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.977,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.981,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:03:02.982,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:03:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:02.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:02.992,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.996,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:02.997,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.001,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.002,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.006,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.007,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:03:03.011,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:03:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:03.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:03.034,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.038,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.042,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.043,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.047,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.048,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.052,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:03:03.053,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:03:03.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.059,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:03.063,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.067,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.068,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:03.072,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.073,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.077,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:03.078,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:03.088,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:03:03.092,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.093,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.097,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.098,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.102,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.103,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:03.107,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:03.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:03.122,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:03:03.133,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.137,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.139,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.143,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.144,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.148,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:03.149,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:03.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:03:03.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:03:03.163,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.164,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.168,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.169,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.173,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.174,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:03:03.178,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:03:03.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:03:03.191,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.192,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.195,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.196,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.200,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:03.200,1.3,1.4,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000073,-
0.003187,0.000317,0.000054,14.547419,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.2576,0.5979,0.000000

VI,08:03:03.202,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.205,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:03:03.206,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.221,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:03.222,1,20170526,12:02:33,42.304290,-
83.710632,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.7,WGS 84

VI,08:03:03.232,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.239,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:03.196,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.10

VI,08:03:03.246,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.247,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.251,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.252,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.256,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.266,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.267,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.271,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.273,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.276,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.277,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.281,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.291,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:03.291,0.6,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-

0.0005,0.0005

VI,08:03:03.292,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.297,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.301,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.302,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.306,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:03.307,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.320,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:03.331,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.339,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.343,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.344,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.348,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.349,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:03.353,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:03.364,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.369,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.374,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:03.379,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.389,,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.393,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:03.404,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:03.408,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:03.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.422,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.430,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.439,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.441,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.445,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.446,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,08:03:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:03.450,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:03.451,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:03.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.461,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.464,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.465,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.469,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.470,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.474,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:03.475,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:03.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.485,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:03.489,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.490,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.494,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.495,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.499,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.500,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:03.504,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:03.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
```

```
VI,08:03:03.518,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.529,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.536,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.540,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.541,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.545,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.546,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:03.560,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.561,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.565,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.566,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.570,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.571,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.575,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.585,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,08:03:03.586,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:03.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:03:03.586,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:03:03.590,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.591,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.595,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.596,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.600,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.601,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.611,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.615,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.617,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.628,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.637,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:03:03.590,-12.6,-24.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.10

VI,08:03:03.641,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.642,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.646,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.656,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.657,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.661,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.662,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.666,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.667,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.671,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.681,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.682,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.686,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.687,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.691,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.692,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.696,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.697,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:03.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.707,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:03.711,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.712,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.727,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.740,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.741,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.745,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:03.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:03.756,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.761,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.766,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.770,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:03.771,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.781,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:03.785,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.786,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:03.790,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0020,-0.0006,-0.0020

VI,08:03:03.791,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.796,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:03.800,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:03:03.800,1.3,1.4,0.001574,13.7,1,3,1,0.000073,-0.004026,0.000176,0.000054,14.592321,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.3090,0.5979,0.000000

VI,08:03:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.810,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.811,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.815,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.826,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.836,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.838,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.842,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:03.843,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.853,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.858,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:03.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.863,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.867,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.868,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.878,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.883,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.888,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.893,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.897,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.907,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:03.908,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.913,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.925,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.935,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:03.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,826,931,910,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:03.939,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.940,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:03.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:03.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:03.954,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.955,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:03.959,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.960,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.964,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:03.965,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:03.969,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:03.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:03.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:03.981,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:03.992,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:03.996,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.006,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.016,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.024,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.035,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.038,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FID,08:03:04.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

AMBII,08:03:03.997,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.10

VI,08:03:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.052,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.057,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.059,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.062,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.063,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.073,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:04.077,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:04.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:04.092,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:04.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:04.102,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:04.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.123,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
HUMID,08:03:04.134,100,26.6
VI,08:03:04.134,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:04.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:04.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:04.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:04.148,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.149,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.153,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.154,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.158,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.159,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:04.163,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:04.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:04.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:04.173,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.178,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.179,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.183,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.186,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.189,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:03:04.190,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.200,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.204,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.205,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.209,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.210,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.214,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.222,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

GPS,08:03:04.223,1,20170526,12:02:34,42.304290,-83.710632,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.8,WGS 84

VI,08:03:04.233,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.248,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.250,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.254,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.255,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.259,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.260,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.264,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.274,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:04.275,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.279,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.290,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,08:03:04.291,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0007,-0.0005,-0.0007

VI,08:03:04.292,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

FLOW,08:03:04.301,1.3,1.5,0.002839,14.2,1,3,1,0.000000,-
0.002349,0.000082,0.000051,14.457628,97.251358,25.0,34.8,34.9,1.3334,0.5979,0.000000

VI,08:03:04.306,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.307,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.311,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.312,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.316,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.321,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.332,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:04.347,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.352,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.361,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.362,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.372,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.376,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.387,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.401,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.407,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.411,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.412,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.416,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.420,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:04.396,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.442,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.446,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.447,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:04.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.453,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.457,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.458,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.468,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:04.472,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.473,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.477,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.478,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.482,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.483,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.487,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.497,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:04.498,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.502,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.503,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.507,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.508,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.512,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.513,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.519,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:04.541,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.542,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.546,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.547,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.551,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.552,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.556,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.566,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.567,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.571,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.576,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.581,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.582,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.592,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.597,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.602,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.606,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.607,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.611,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.629,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.638,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.642,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.643,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.647,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.648,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.652,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.662,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:04.663,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.667,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.668,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.672,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.673,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.677,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.678,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.688,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:04.692,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.693,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.697,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.698,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.702,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.703,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.707,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.708,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:04.729,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.738,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.740,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.744,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.745,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.749,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.750,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.760,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:03:04.764,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.765,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.769,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.770,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.774,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.775,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.779,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.789,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:04.789,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:03:04.790,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.794,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.795,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.799,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.800,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.804,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.805,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.817,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.828,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.836,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:04.790,-12.6,-24.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:04.840,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.841,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.845,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:04.846,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:04.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.856,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.860,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.861,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.865,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.866,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.870,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.871,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.875,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.885,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:04.886,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.890,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.891,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.894,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:04.895,1.2,1.3,0.002839,14.2,1,3,1,-0.000037,-0.000671,-
0.000107,0.000054,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.2049,0.5979,0.000000

VI,08:03:04.896,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.899,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.901,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:04.915,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.927,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.936,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:04.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,828,931,911,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:03:04.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.942,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.943,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.947,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

AutoZero,08:03:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:04.958,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.962,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.963,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.967,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.968,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:04.972,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:04.973,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

```
VI,08:03:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:04.983,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.987,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.988,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.992,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.993,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.997,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:04.998,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.002,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.012,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.013,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.026,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:05.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:05.036,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.039,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.041,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.045,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.055,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:05.056,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.060,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.060,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.061,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.065,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.066,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.070,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.071,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:05.085,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:05.086,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.090,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.091,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.095,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.096,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.100,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:05.111,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.115,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.125,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.136,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.137,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.141,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.142,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.154,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.158,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.159,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.163,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.164,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.168,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.169,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.179,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.183,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.186,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.189,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.190,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.194,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.195,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.199,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:03:05.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.209,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.210,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.214,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.224,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:05.225,2,20170526,12:02:35,42.304290,-83.710633,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.8,WGS 84

VI,08:03:05.235,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.240,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:03:05.197,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:05.244,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.254,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:05.255,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.259,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.260,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.264,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.266,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.270,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.271,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.282,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:05.286,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.287,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:05.288,-0.1,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0004,0.0003

VI,08:03:05.291,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.292,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.296,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.297,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.301,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:05.312,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.316,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.323,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.334,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:05.342,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.352,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.356,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:05.371,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.381,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.382,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:05.397,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:03:05.398,1.2,1.3,0.002417,14.2,1,3,1,-0.000037,-0.000252,-0.000201,0.000064,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:03:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.407,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.416,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.422,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.433,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:03:05.438,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.447,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
Status,08:03:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:05.452,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.457,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.463,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.467,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:03:05.473,100,26.6
VI,08:03:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:05.478,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.487,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.492,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:05.493,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:05.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:05.507,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.508,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.512,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.513,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.521,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:05.532,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
FID,08:03:05.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:05.537,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:05.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.547,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.548,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.553,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.557,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.558,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.563,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.573,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.577,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.578,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.583,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.588,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.592,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.602,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.603,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.607,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.608,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.612,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.613,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.620,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:03:05.594,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:05.642,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:05.643,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.648,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.650,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.654,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.655,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.659,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.660,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.670,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:05.674,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.675,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.679,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.680,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.684,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.685,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.689,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:05.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:05.700,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.704,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.705,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.709,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.710,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.714,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:05.719,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.730,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.741,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.770,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.787,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:05.788,1.1,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-0.0005,0.0004

VI,08:03:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.812,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.838,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:05.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.866,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:05.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:05.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:05.903,1.2,1.3,0.002839,14.2,1,3,1,0.000018,-0.002349,-0.000248,0.000070,14.547419,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.1787,0.5979,0.000000

VI,08:03:05.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:05.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.937,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:03:05.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:05.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,827,931,910,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:05.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:05.958,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:03:05.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:05.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.964,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:05.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:05.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:05.993,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:05.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.008,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.019,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.027,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:05.989,-12.6,-24.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:06.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.046,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.060,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:06.065,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.070,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.075,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:06.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.126,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:06.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:06.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:03:06.225,2,20170526,12:02:36,42.304290,-83.710633,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.8,WGS 84

VI,08:03:06.226,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.240,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.249,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.264,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:06.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.275,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:03:06.289,-0.3,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0006,-0.0004,0.0005

VI,08:03:06.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:06.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.304,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.310,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:03:06.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:03:06.336,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:06.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.339,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.344,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.374,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.389,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.399,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.414,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.426,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.434,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:06.399,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:06.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:03:06.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:06.450,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.459,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:06.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.470,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.479,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:06.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.499,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:06.499,1.2,1.3,0.002417,13.7,1,3,1,0.000073,-0.003187,-
0.000060,0.000070,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.1786,0.5979,0.000000

VI,08:03:06.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.514,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.522,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.533,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.540,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.550,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:03:06.556,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.585,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.595,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.601,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.610,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:03:06.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.621,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.632,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.645,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:06.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.665,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:06.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:06.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.695,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:06.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.706,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.720,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.731,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.737,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:06.740,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.751,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.766,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:06.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:06.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:06.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:06.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:06.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:06.788,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0008,-0.0005,-0.0008

VI,08:03:06.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:06.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:06.796,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:06.802,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:06.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:06.813,100,26.6

VI,08:03:06.816,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:06.822,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:06.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:06.796,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.846,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:06.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:06.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:06.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:06.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:06.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.902,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.918,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:06.929,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:06.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:03:06.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,829,932,911,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.942,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:06.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:06.971,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:06.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:06.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:06.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:06.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:03:06.996,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:06.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.011,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.012,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.039,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
FID,08:03:07.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:07.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.054,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.058,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.060,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:07.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.079,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.083,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.084,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.094,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:03:07.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:03:07.098,1.2,1.3,0.000731,14.2,1,3,1,0.000129,-0.001929,-
0.000060,0.000051,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.2324,0.5979,0.000000
VI,08:03:07.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:07.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.138,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.144,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.154,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.164,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.174,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.179,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.190,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:07.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.204,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:07.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:03:07.227,2,20170526,12:02:37,42.304290,-83.710635,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.8,WGS 84

VI,08:03:07.237,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:03:07.190,-12.6,-24.8,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:07.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.250,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:07.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:07.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:07.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:07.291,-0.2,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0014,-0.0005,-0.0014

VI,08:03:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:07.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.307,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:07.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.338,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:07.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.391,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:07.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.424,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:07.435,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:03:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,08:03:07.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:07.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.477,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:07.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.503,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:07.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.514,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.526,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.546,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:07.550,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.561,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:07.562,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
```

VI,08:03:07.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:07.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.586,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:07.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:03:07.601,1.3,1.4,-0.000112,14.7,1,3,1,0.000092,-0.001090,-0.000060,0.000024,14.502523,97.237839,25.0,34.7,34.9,1.2576,0.5979,0.000000

VI,08:03:07.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.612,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:07.616,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.622,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:07.597,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:07.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:07.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:07.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:07.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:07.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.683,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.712,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.721,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.753,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:07.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:07.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:07.778,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:07.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:07.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:07.789,1.1,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0003,-0.0005,-0.0002

VI,08:03:07.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:07.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:07.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.820,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.831,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:07.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:07.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:07.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.876,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:07.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:07.902,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.919,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:07.930,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

SCB,08:03:07.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,824,931,910,13.2,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:03:07.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:07.946,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.947,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.951,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.952,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.956,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:07.957,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:07.961,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:07.971,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:03:07.972,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.976,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.977,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.981,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.982,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:07.986,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:07.987,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:07.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:07.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:03:08.001,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.002,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.006,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.007,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.011,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.012,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:08.016,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FID,08:03:08.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:08.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:08.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

AMBII,08:03:07.998,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:08.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.053,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.057,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:08.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.060,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:08.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:08.068,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.077,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.082,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.083,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:08.087,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:08.097,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.098,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.103,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:08.104,1.3,1.4,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000184,-0.001090,0.000176,0.000021,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.2587,0.5979,0.000000

VI,08:03:08.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.108,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.112,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:08.113,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:08.117,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:08.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:08.138,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.142,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.143,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.147,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.148,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.152,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

HUMID,08:03:08.153,100,26.6

VI,08:03:08.153,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,08:03:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,385.44,,,,

VI,08:03:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12294.00,,

VI,08:03:08.163,,,,,,,,,,,12334.00,,,,,,,,,

VI,08:03:08.167,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.168,,,,,,3083.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.172,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.173,,,,,,,,123.34,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.177,,,,,,,,,1193.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.178,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,08:03:08.182,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,08:03:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,385.44,,,,

VI,08:03:08.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12294.00,,

VI,08:03:08.194,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,

VI,08:03:08.195,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.199,,,,,,3083.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.200,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.204,,,,,,,,123.34,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.205,,,,,,,,,1193.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.209,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,08:03:08.210,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,08:03:08.214,,,,,,,,,,,,,,,,,385.44,,,,

VI,08:03:08.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:08.227,2,20170526,12:02:38,42.304290,-83.710635,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.8,WGS 84

VI,08:03:08.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12294.00,,

VI,08:03:08.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.04,

VI,08:03:08.241,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.244,,,,,,3083.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.248,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.249,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.253,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.254,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.258,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.269,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:08.270,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.274,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.275,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.279,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.280,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.284,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.285,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:03:08.289,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:03:08.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.295,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.309,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.310,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.314,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.356,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.366,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.376,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.381,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.382,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:08.396,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.401,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.402,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.406,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.407,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.411,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

AMBII,08:03:08.391,-12.8,-25.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:08.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.443,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:08.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:08.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:08.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:08.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:08.463,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:03:08.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:08.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:08.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:08.492,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:08.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:08.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:08.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:08.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:08.535,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.544,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:08.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:08.549,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:08.559,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:08.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:08.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.574,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.588,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:08.589,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.603,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.604,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:08.626,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.634,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.640,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.643,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.646,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.648,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.651,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.664,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.666,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.670,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.671,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.675,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.676,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.680,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.690,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.691,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.695,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.696,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.700,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.701,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.705,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,08:03:08.705,1.2,1.3,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000110,-
0.002349,0.000317,0.000036,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.2324,0.5979,0.000000

VI,08:03:08.707,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.722,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.733,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.737,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.741,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.742,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.746,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:08.747,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.757,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.761,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.762,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.766,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.771,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.772,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:08.776,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.786,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:08.787,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:08.788,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0011,-
0.0006,-0.0011

VI,08:03:08.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.801,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.802,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:08.816,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.821,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.832,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.839,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.842,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:08.797,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:08.843,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.847,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.857,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.858,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.862,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.863,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.867,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.868,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.872,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.873,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.883,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.887,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.888,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.891,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.892,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.896,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.897,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.901,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.911,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.916,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.920,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.931,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.938,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

SCB,08:03:08.939,191,189,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:08.941,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.952,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:08.953,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.957,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:08.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:08.958,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.962,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.963,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.967,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.968,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:08.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:08.978,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:08.982,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.983,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.987,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.988,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.992,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:08.993,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:08.997,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:08.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

```
VI,08:03:09.008,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.013,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.014,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.019,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.030,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.037,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:09.038,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.048,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.052,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.053,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.057,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.058,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.060,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.062,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.063,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:09.067,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:09.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.077,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.078,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.082,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.083,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.087,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.088,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.092,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:09.093,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.103,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:08.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:03:09.109,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:03:09.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:09.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.118,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.129,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.144,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:09.148,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.149,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.153,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.154,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.158,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.159,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.163,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.173,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:09.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.178,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.179,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.183,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.186,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.189,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.190,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:09.205,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:09.205,1.2,1.3,0.002417,13.7,1,3,1,0.000092,-
0.003607,0.000552,0.000079,14.457621,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.2323,0.5979,0.000000

VI,08:03:09.207,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.210,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.212,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.216,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:09.218,2,20170526,12:02:39,42.304290,-
83.710635,265.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.7,3.8,WGS 84

VI,08:03:09.228,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.239,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:03:09.196,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:09.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.251,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.253,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.258,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.262,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.263,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.267,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.268,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.278,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.282,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.283,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.288,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.293,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:09.293,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0011,-0.0007,-0.0012

VI,08:03:09.295,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.298,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.308,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.309,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.313,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.314,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.319,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.327,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.348,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

```
VI,08:03:09.349,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.359,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.363,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:09.364,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:09.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.379,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.384,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:09.393,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:09.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:09.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.409,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.414,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.429,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:09.437,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.446,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
Status,08:03:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:09.450,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.451,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.455,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.456,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.460,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:09.461,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:09.465,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.475,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.476,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.480,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.481,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.485,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.486,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.490,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:09.491,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
HUMID,08:03:09.493,100,26.6
VI,08:03:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.501,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.505,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.506,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.510,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.511,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.515,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:09.525,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:09.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,08:03:09.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:09.542,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:09.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.547,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.556,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:09.557,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:09.561,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:03:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:09.572,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.576,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.577,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.581,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.586,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.587,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:09.601,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.602,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.606,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.607,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.611,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.612,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.616,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:03:09.593,-12.8,-25.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:09.643,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.648,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.653,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.657,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.658,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.668,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.672,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.673,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.677,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.678,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.683,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.687,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.697,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.698,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.702,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.703,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.707,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.708,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.712,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:09.713,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.737,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:09.738,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.742,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.743,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.747,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.748,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.752,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.753,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.763,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:09.767,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.768,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.772,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.773,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.777,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.778,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.782,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:03:09.789,1.2,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0006,-0.0002

```
VI,08:03:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:09.793,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.797,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.798,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.802,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.803,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:09.804,1.2,1.3,0.003260,14.2,1,3,1,0.000037,-
0.002768,0.000364,0.000094,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.2061,0.5979,0.000000

VI,08:03:09.807,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.808,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.835,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.839,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.840,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.844,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.845,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.849,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.850,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.860,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.864,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.865,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.869,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.870,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.874,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.875,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:09.879,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.889,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.890,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.894,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.895,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.899,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.900,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,08:03:09.904,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.914,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.921,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.932,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.936,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:09.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:09.940,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.941,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.945,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.946,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:09.960,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.961,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.965,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.966,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.970,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.971,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:09.975,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:09.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:09.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:09.986,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.990,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.991,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.995,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:09.996,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.000,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.001,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.011,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.015,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.020,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.031,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:10.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:10.038,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.041,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:09.997,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:10.042,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.046,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.056,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.057,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.061,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.061,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.062,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.066,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.067,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.071,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.072,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.082,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.086,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.091,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.096,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.097,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.107,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:10.111,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.112,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.116,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.119,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.130,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.138,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.141,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.151,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:10.152,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.156,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.157,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.161,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.162,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.166,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.167,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:10.181,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.182,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.186,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.188,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.192,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.193,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.197,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.207,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.208,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.212,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.213,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.218,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:10.219,2,20170526,12:02:40,42.304290,-83.710635,265.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:10.229,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.239,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.240,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.251,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.255,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.260,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.265,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.269,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.281,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.285,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.290,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:10.291,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0007,0.0001

VI,08:03:10.292,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.295,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.305,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

FLOW,08:03:10.305,1.2,1.3,0.003260,13.1,1,3,1,0.000073,-0.001090,0.000270,0.000094,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1511,0.5979,0.000000

VI,08:03:10.307,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.310,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.316,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.328,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.337,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:10.352,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.357,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.363,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.367,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:10.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.403,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.417,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.427,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.437,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:10.397,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.447,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:10.449,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.457,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.462,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.463,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.474,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.479,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.484,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.488,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.489,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.499,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:10.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.509,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.514,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.526,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:10.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.550,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.555,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.556,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.560,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.561,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:10.575,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.576,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:10.580,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.581,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.585,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.586,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:10.590,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:10.600,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:03:10.601,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.605,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.606,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.610,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.611,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.615,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:10.625,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:10.642,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.646,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.651,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.656,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.657,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:10.661,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:10.671,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.672,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.676,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.677,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.681,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.682,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:10.686,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.696,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:10.697,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.701,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.702,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.706,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.707,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.711,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.712,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.738,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:10.741,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.743,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.747,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.748,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.752,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.753,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.757,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:10.768,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.772,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.773,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.777,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.778,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.782,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:10.783,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:10.788,1.0,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-0.0005,0.0004

VI,08:03:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:10.797,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.798,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.802,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.803,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.807,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:10.807,1.1,1.2,0.002417,13.1,1,3,1,0.000037,-0.000252,0.000176,0.000088,14.278019,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.0934,0.5979,0.000000

VI,08:03:10.809,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.812,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:03:10.834,100,26.6

VI,08:03:10.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.838,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:10.792,-12.8,-25.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:10.839,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.843,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.844,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.848,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.849,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.853,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.854,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.864,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.869,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.874,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:10.879,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:10.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:10.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:10.889,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:10.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.894,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.899,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:10.904,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

```
VI,08:03:10.908,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:10.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:10.925,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:10.933,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.939,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:10.940,191,189,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:10.941,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.944,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.946,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.950,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:10.951,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:03:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:10.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:10.966,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.967,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.971,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.972,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.976,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.977,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:10.981,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:10.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:10.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:10.993,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.994,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.998,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:10.999,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.003,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.004,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:11.008,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:11.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:11.024,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:11.032,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.039,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:11.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:11.041,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.045,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.046,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.050,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:11.051,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:11.061,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.061,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.065,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.066,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.070,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.071,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.075,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:11.076,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:11.086,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:11.090,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.091,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.095,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.096,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.100,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.101,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:11.105,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:11.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:11.115,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:11.120,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.131,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.137,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.140,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.142,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:11.146,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:11.147,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:11.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:11.161,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.162,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.166,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.167,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.171,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.172,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:11.176,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:11.186,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.187,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.191,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.192,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.196,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.197,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.201,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:11.202,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:11.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:11.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:11.213,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.216,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:11.219,2,20170526,12:02:41,42.304290,-
83.710637,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:11.220,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.230,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.240,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.244,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:11.198,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:11.245,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:11.249,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:11.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:11.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:11.259,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.260,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.264,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.265,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.269,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.270,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:11.274,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:11.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:11.284,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:03:11.285,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.289,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:11.290,1.5,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0007,0.0007

VI,08:03:11.291,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.294,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.295,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.299,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:11.300,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,08:03:11.309,1.2,1.3,0.001152,14.2,1,3,1,0.000055,-0.001929,0.000176,0.000103,14.278019,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.1761,0.5979,0.000000

VI,08:03:11.311,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:11.314,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.315,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.322,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.329,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.340,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.341,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:11.345,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:11.356,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:11.360,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.361,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.365,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.366,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.370,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:11.371,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.381,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.385,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.386,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.390,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.391,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.395,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.396,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:11.400,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.401,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.410,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.411,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.415,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.417,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.428,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.437,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.440,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:11.441,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:03:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.451,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.455,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.456,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.460,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.461,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.465,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:11.466,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.476,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.480,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.481,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.485,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.486,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.490,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.491,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:11.495,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.504,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:11.505,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.509,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.510,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.514,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.516,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.527,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:11.536,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:11.550,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.551,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.555,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.556,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.560,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.561,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:11.565,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.575,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.576,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.580,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:11.581,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.585,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.586,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.590,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:11.591,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:11.595,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.601,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.605,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.606,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.610,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.611,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.615,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.626,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:11.637,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:11.638,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:11.595,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.648,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.649,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.653,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.654,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.658,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.659,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:11.663,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:11.664,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.673,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.674,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.678,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.679,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.683,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.684,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.688,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:11.689,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:11.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.699,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:11.703,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.704,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.708,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.709,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.713,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.714,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.728,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

FID,08:03:11.728,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:11.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:11.746,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.750,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.751,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.755,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.756,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.760,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.761,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.771,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:03:11.775,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.776,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.780,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.781,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.785,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.786,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.790,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:11.791,1.2,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0006,-0.0006,0.0006

VI,08:03:11.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.800,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.801,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.805,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.806,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.810,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.811,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.815,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.824,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.835,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.841,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.845,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.846,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.850,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.851,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.855,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.856,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.866,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.870,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.871,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.875,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.876,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.880,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.881,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.885,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:11.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:11.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:11.895,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:11.896,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.900,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.901,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:11.902,1.4,1.5,0.001574,14.2,1,3,1,0.000073,-
0.001090,0.000082,0.000106,14.322921,97.251358,25.0,34.7,34.8,1.3568,0.5979,0.000000

VI,08:03:11.905,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.906,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:11.910,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:11.911,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:11.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
SCB,08:03:11.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:11.941,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.942,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.946,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.947,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.950,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.952,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:11.956,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
AutoZero,08:03:11.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:11.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:03:11.968,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.972,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.973,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.977,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.978,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.982,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:11.983,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:11.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:11.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:11.993,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.997,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:11.998,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.002,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.003,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.007,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.008,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:12.012,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:12.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
FID,08:03:12.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

VI,08:03:12.037,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:11.992,-12.8,-25.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:12.038,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.042,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.043,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.047,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.048,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.052,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.053,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.062,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:12.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.063,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.067,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.068,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.072,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.073,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.077,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.078,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.088,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:12.092,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.093,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.097,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.098,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.101,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.103,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.107,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.108,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:12.132,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.137,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.138,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.142,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.143,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.147,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.148,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.160,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.164,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.165,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.169,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.170,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:12.172,100,26.6

VI,08:03:12.174,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.175,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.187,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.190,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.192,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.196,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.197,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.201,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.202,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.206,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.216,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:12.220,2,20170526,12:02:42,42.304290,-
83.710637,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:12.221,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.232,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.241,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.244,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.245,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.250,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.260,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:12.261,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.265,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.266,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.270,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.271,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.275,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.276,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.286,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:12.290,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:12.291,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0008,0.0006

VI,08:03:12.292,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.295,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.296,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.300,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.301,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.305,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:12.319,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.330,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.337,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.340,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.342,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.346,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.347,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.357,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.361,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.362,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.366,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.367,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.371,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.372,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.376,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.386,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.387,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.391,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.392,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.396,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.397,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.401,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.402,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

FLOW,08:03:12.403,1.5,1.6,0.000731,13.7,1,3,1,0.000092,-0.002768,0.000270,0.000091,14.547426,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.4719,0.5979,0.000000

VI,08:03:12.406,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.412,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.416,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.418,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.429,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.438,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.441,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.442,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:03:12.397,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:03:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:12.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.453,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:12.457,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.458,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.462,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.463,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.467,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.468,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.472,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

```
VI,08:03:12.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:12.483,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.487,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.488,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.492,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.493,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.497,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:12.498,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:12.512,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.513,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.517,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.528,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.536,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.538,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
FID,08:03:12.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:12.542,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.552,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.553,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.557,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.558,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.562,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.563,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.567,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:12.568,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.578,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.582,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:12.583,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.587,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.588,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.592,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.593,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:12.597,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.607,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.608,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.612,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.613,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.617,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.627,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:12.637,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.638,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.647,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.648,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.652,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.653,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.657,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.658,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.662,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:12.663,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:12.673,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:12.677,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.678,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.682,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.683,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.687,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.688,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:12.692,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

VI,08:03:12.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:12.703,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.707,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.708,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.712,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.713,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.726,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.735,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.745,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.749,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.750,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.754,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.755,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.759,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.760,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.764,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.774,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.775,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.779,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.780,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.784,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.785,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.789,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

NDUV,08:03:12.789,0.4,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0008,-0.0005,-0.0009

VI,08:03:12.790,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.800,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.804,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.805,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.809,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.810,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.814,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.825,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.836,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:03:12.796,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:12.842,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:12.846,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.847,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.851,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.852,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.856,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.857,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.861,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.862,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.871,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:12.872,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.876,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.877,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.881,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.882,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.886,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:12.887,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:12.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:12.901,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.902,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.906,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.907,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:12.911,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:12.911,1.4,1.5,0.001574,14.2,1,3,1,0.000037,-0.003607,0.000176,0.000064,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.4046,0.5979,0.000000

VI,08:03:12.913,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,08:03:12.916,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:12.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
SCB,08:03:12.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:12.941,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:03:12.942,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.946,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.956,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:12.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:12.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:12.967,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.982,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:12.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:12.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:12.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:12.996,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:12.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.007,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:13.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:13.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:13.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:13.034,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:13.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:13.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:03:13.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:13.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:13.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:13.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:13.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:13.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:13.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:13.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:13.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:13.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:13.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:13.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:13.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:13.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:13.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:13.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:13.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:13.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:13.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:13.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:13.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:03:13.221,2,20170526,12:02:43,42.304290,-
83.710637,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:13.222,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:13.232,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:13.191,-12.8,-25.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:13.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.265,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:13.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.282,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:13.288,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0015,-0.0008,-0.0015

VI,08:03:13.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:13.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.312,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.365,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.392,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:03:13.411,1.3,1.5,0.001152,13.7,1,3,1,0.000037,-
0.003187,0.000129,0.000051,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.3333,0.5979,0.000000

VI,08:03:13.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.419,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:13.430,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:03:13.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:13.451,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.461,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:13.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:13.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:03:13.512,100,26.6

VI,08:03:13.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.516,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.518,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.558,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.611,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:13.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.628,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:03:13.597,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:13.644,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.653,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:13.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:13.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:13.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:13.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.708,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.717,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.727,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.737,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.753,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.764,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.779,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:13.789,0.5,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0005,-0.0004

VI,08:03:13.789,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.794,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.804,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:13.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.850,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:13.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:13.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.905,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.915,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.925,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:03:13.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,930,909,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:13.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.947,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:13.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:13.976,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:13.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:13.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:13.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:13.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.001,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:14.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:14.008,1.3,1.4,0.003682,13.1,1,3,1,0.000092,-0.002768,-0.000154,0.000048,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.2838,0.5979,0.000000

VI,08:03:14.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.012,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.016,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.024,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:03:13.996,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:03:14.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:14.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:14.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:14.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.098,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:03:14.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:14.123,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.142,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:14.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.158,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:14.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.168,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.178,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.183,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.196,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:14.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.216,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:03:14.222,2,20170526,12:02:44,42.304290,-
83.710637,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:14.223,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.244,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:14.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.260,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:14.264,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:14.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.289,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:14.289,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:03:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:14.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.321,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.371,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.396,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:14.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:03:14.420,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:14.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.438,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:03:14.393,-12.8,-25.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:14.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:14.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:14.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.454,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:14.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:14.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:14.511,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.537,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:14.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.565,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:14.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.590,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:14.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:03:14.606,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:03:14.607,1.3,1.4,0.004525,13.7,1,3,1,0.000092,-0.001929,-0.000060,0.000060,14.682118,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.2818,0.5979,0.000000

VI,08:03:14.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.618,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:14.629,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.652,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:14.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.678,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.688,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.707,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.717,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.728,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.748,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.783,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:14.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:14.789,0.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:03:14.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:14.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.817,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.827,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:03:14.798,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:14.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:03:14.853,100,26.6

VI,08:03:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:14.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.869,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.873,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.883,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.898,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:14.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:14.909,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:14.939,191,190,6.6,14, ,29,80,979,821,930,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:14.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:14.942,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:14.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:14.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.956,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:14.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:14.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:14.971,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:14.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:14.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:14.981,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:14.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:14.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:14.997,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.007,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:15.011,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.012,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.016,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.025,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.036,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.038,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:15.041,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
FID,08:03:15.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:03:15.053,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.057,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.058,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:15.062,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.063,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.067,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.068,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.078,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.082,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.083,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.087,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.088,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.092,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.093,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.097,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.106,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:15.107,1.3,1.5,0.004103,14.2,1,3,1,0.000092,0.000587,0.000035,0.000060,14.547426,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.3334,0.5979,0.000000

VI,08:03:15.108,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.112,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.113,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.124,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.135,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.138,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.139,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.149,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.153,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.154,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.158,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.159,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.163,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.164,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.174,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:03:15.178,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.179,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.183,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.186,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.189,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.190,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.194,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.195,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.204,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:15.205,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.209,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.210,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.214,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.223,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:15.224,2,20170526,12:02:45,42.304290,-
83.710635,266.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:15.234,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.239,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AMBII,08:03:15.200,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:15.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:15.253,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.255,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.259,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.260,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.264,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.265,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.269,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.270,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.279,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:03:15.281,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.285,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.287,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:15.288,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0007,0.0004

VI,08:03:15.291,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.292,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.296,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.297,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.307,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.311,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.312,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.316,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.322,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.333,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.338,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.341,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.352,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.353,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.357,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.358,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.362,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.363,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.367,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.377,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:03:15.378,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.382,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.383,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.387,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.388,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.392,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

```
VI,08:03:15.393,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:15.397,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.403,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:15.407,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.408,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.412,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.413,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.421,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.432,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:15.436,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.438,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
Status,08:03:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:15.449,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.452,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.453,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.457,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.458,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.462,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:15.463,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:03:15.477,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.478,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.482,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.483,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.487,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.488,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:15.492,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.502,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:15.503,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.507,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.508,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.512,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.513,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.520,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.531,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.542,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.546,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.547,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.551,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.552,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.556,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.557,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.567,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.571,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.572,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.576,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.577,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.581,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.582,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.586,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.596,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:15.597,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.601,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.602,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.606,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.607,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.611,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.612,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
```

FLOW,08:03:15.613,1.4,1.5,0.003260,14.2,1,3,1,0.000037,0.001426,0.000364,0.000064,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.4046,0.5979,0.000000

VI,08:03:15.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

AMBII,08:03:15.593,-12.8,-25.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:15.641,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.643,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.647,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.648,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.652,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.653,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.657,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.669,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.670,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.674,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.675,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.679,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.680,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.684,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.694,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.695,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.699,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.700,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.704,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.705,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.709,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.710,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:15.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.736,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.740,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.741,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.745,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.746,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.750,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.751,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.755,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.761,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.765,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.766,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.770,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.771,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.775,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.776,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.780,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.781,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.790,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

NDUV,08:03:15.790,0.0,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0006,0.0005

VI,08:03:15.791,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.795,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.796,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.800,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.801,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.805,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:15.806,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.810,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:15.828,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.837,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.840,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.842,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.846,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.847,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

```
VI,08:03:15.851,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.861,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.862,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.866,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.867,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.871,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.872,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.876,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.877,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.887,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.891,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.892,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.896,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.897,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.901,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.902,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.906,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:15.927,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.936,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:15.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:15.940,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.941,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.945,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:15.946,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:15.949,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:15.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:15.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
AutoZero,08:03:15.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:15.959,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:15.960,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.964,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.965,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.969,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.970,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.974,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:03:15.975,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:15.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:15.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:15.985,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:15.989,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.990,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.994,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.995,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:15.999,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.000,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:03:16.004,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:16.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:16.026,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:16.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:16.036,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.038,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.042,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:15.999,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:16.043,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.047,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:03:16.048,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:16.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.058,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.062,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.063,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.067,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:16.068,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.072,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.073,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.077,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.087,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.088,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.092,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.093,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.097,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.098,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.102,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.103,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.107,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.113,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.125,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.135,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.139,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.140,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.144,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.145,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.155,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.159,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.160,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.164,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.165,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.169,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.170,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.174,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.175,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

VI,08:03:16.184,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:16.187,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:16.191,100,26.6

VI,08:03:16.190,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.192,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.196,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.197,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.201,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.203,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:16.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

FLOW,08:03:16.214,1.6,1.7,0.001574,13.7,1,3,1,0.000092,0.000587,0.000364,0.000067,14.45
7628,97.258114,25.0,34.7,34.8,1.5776,0.5979,0.000000

VI,08:03:16.224,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:16.225,2,20170526,12:02:46,42.304290,-
83.710635,266.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:16.235,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.241,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.242,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.246,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.247,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.252,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.262,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.263,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.267,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.268,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.272,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.274,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.277,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.278,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.288,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:16.290,1.5,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0019,-
0.0007,-0.0019

```
VI,08:03:16.293,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.294,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.298,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.299,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.303,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.304,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.308,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:16.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.323,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.334,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.337,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.339,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.343,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.344,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.348,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.358,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:16.359,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.363,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.364,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.368,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.369,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.373,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.374,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:16.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.384,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:16.388,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.389,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.393,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.394,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.398,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.399,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.403,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:16.414,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.425,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.433,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.439,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.441,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:16.398,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:16.445,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.446,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

Status,08:03:16.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.456,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:03:16.460,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.461,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.465,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.466,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.470,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.471,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.475,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.485,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.486,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.490,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.491,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.495,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.496,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.500,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.501,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.511,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:16.515,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.521,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.532,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:16.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:16.538,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.541,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.542,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.552,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.556,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.557,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.561,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.562,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.566,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.567,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.571,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:16.582,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.586,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.587,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.591,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.592,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.596,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:16.597,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:03:16.611,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.612,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.616,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.620,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.631,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.638,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:16.641,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:03:16.652,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.656,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.657,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.661,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.662,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.666,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.667,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.677,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.681,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.682,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.686,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.687,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.691,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.692,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.696,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.706,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.707,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.711,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.712,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.716,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.719,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.730,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.747,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:16.748,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.752,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:16.753,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.757,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.758,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.762,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.763,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.773,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:16.777,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.778,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.782,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.783,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.787,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:16.788,0.2,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0005,-0.0006,-0.0006

VI,08:03:16.788,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.792,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:16.803,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.807,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.808,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:16.809,1.7,1.9,0.001152,14.2,1,3,1,0.000110,-0.001090,0.000552,0.000070,14.412726,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.7346,0.5979,0.000000

VI,08:03:16.812,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.813,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.818,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:16.829,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AMBII,08:03:16.792,-12.8,-25.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:16.845,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.849,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.850,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.854,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:16.855,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:16.859,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.860,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.870,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.874,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.875,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.879,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.880,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.884,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.885,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.889,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.890,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.899,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.900,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.904,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.905,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.909,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.910,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.914,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.917,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
SCB,08:03:16.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,819,928,907,13.8,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:16.939,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:16.941,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.945,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.946,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.950,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.951,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.955,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.956,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
AutoZero,08:03:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

```
VI,08:03:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:16.971,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.972,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.976,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.977,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.981,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:16.982,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:16.986,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:03:16.997,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.001,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.002,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.006,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.007,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.011,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.012,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.041,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.045,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.046,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.050,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.051,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.055,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.056,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.060,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.070,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.071,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.075,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.076,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.080,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:17.081,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.085,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.086,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.090,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.096,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.100,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.101,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.105,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.106,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.110,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.111,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.115,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.138,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:17.142,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.143,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.147,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.148,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.152,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.153,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.157,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.167,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:17.168,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.172,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.173,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.176,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.178,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.182,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.183,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
```

VI,08:03:17.199,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.200,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.206,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.207,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.211,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.212,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:03:17.216,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

GPS,08:03:17.225,2,20170526,12:02:47,42.304290,-83.710635,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:17.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:03:17.236,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:17.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AMBII,08:03:17.200,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:17.246,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.247,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.251,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.252,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.256,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.257,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.261,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:03:17.262,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.272,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.276,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.277,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.281,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.282,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.286,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.287,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

NDUV,08:03:17.288,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:03:17.291,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.301,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.302,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.306,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.307,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.311,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.312,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.316,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.324,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.342,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.343,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.347,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.348,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.352,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.353,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.357,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.358,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.362,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.368,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:17.372,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.373,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.377,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.378,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.382,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.383,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.387,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.388,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:17.398,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.402,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.403,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.407,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.408,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:17.409,1.8,1.9,0.001152,14.2,1,3,1,0.000129,-
0.000252,0.000223,0.000070,14.457621,97.258114,25.0,34.7,34.9,1.7896,0.5979,0.000000

VI,08:03:17.412,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.413,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:17.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.438,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.442,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.443,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.447,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:17.449,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.452,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.453,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.457,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.467,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.468,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.472,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.473,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.477,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.478,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.482,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.483,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.493,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.497,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.498,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.502,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.503,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.507,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:17.508,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
HUMID,08:03:17.533,100,26.6
VI,08:03:17.533,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:17.537,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:17.538,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.542,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.543,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.547,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.548,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.552,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.553,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.562,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:17.563,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.567,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.568,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.572,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.573,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.577,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.578,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:17.592,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.593,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.597,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.598,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.602,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.603,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.607,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.621,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:03:17.632,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.637,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.638,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.642,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:17.599,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:17.643,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.647,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

```
VI,08:03:17.648,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:17.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.659,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.663,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.664,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.668,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.669,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.673,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.674,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:17.678,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:17.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.688,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.689,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.693,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.694,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.698,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.699,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:17.703,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:17.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.713,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:17.714,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.723,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.731,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.739,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.741,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.746,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:17.747,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:17.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:17.757,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:17.761,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:17.762,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:17.766,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.767,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.771,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.772,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.776,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:17.787,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.791,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:17.791,0.0,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0006,0.0002

VI,08:03:17.792,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.796,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.797,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.801,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.802,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.806,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.812,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:03:17.816,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.819,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.830,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.838,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.841,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.843,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.847,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.848,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.857,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.858,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.862,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.863,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.867,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.868,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.872,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.873,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.883,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.887,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.888,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.892,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.893,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.897,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.898,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.908,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:03:17.912,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:17.912,1.6,1.8,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000037,-
0.001090,0.000270,0.000076,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.6187,0.5979,0.000000

VI,08:03:17.914,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.918,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.929,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.936,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:17.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,820,929,908,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:17.938,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.942,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.952,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:17.953,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.957,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:17.958,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.962,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.963,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.967,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.968,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:03:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:17.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:17.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:17.982,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.983,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.987,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.988,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.992,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:17.993,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:17.997,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.009,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.010,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.014,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.017,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.028,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

FID,08:03:18.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:18.037,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,08:03:17.992,-12.9,-25.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:18.040,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.051,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.052,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.056,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.057,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.061,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.062,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.062,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.066,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.067,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.077,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.081,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.082,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.086,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.087,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:18.091,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.092,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.102,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:18.106,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.107,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.111,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.112,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.136,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.137,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.141,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.142,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.151,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:18.152,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.156,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.157,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.161,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.162,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.166,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.167,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:03:18.181,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.182,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.186,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.187,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.191,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.192,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.196,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.206,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:18.207,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.211,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.212,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.216,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:18.227,2,20170526,12:02:48,42.304290,-
83.710633,266.8,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:18.228,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.237,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.241,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.251,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.254,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.255,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.259,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.260,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.264,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.265,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.269,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.279,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.281,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.285,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.286,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.290,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:18.290,1.1,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-
0.0006,0.0004

VI,08:03:18.291,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.296,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.297,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.306,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:03:18.307,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.311,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.312,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.316,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.325,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.336,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.339,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.343,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.349,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:18.353,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.354,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.358,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.359,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.363,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.364,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.368,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.369,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:18.379,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.383,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.384,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.388,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.389,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.393,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.394,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.398,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.404,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.408,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.409,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:18.413,1.4,1.5,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000055,-0.001929,0.000411,0.000076,14.637223,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.3568,0.5979,0.000000

VI,08:03:18.414,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.424,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.435,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.436,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.439,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:18.398,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:18.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.449,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:18.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:18.450,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.454,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.455,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.459,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.460,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.464,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.465,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.469,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.475,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.479,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.480,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.484,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.485,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.489,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.490,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.500,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:03:18.504,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.505,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.509,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.510,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.514,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.523,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.534,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

FID,08:03:18.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:18.537,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.545,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:18.546,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.550,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:18.551,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.555,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.556,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.560,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.561,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.565,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:03:18.575,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.576,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.580,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.581,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.585,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.586,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.590,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.600,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.601,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.605,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.606,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.610,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.611,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.615,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.622,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.633,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.641,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.645,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.646,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.650,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.651,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.655,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.656,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:03:18.660,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:03:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
```

```
VI,08:03:18.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.670,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.671,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.675,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.676,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.680,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.681,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:18.685,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:18.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.695,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:03:18.696,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.700,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.701,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.705,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.706,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.710,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:18.711,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:18.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:03:18.740,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.742,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.746,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.747,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.751,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.752,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:18.756,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:18.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:18.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:18.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:03:18.767,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.771,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.772,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.776,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:18.777,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.781,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.782,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:18.788,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0009,0.0005

VI,08:03:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.792,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:03:18.796,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.797,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.801,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.802,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.806,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.807,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.811,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.812,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.831,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.838,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:18.798,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:18.841,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.843,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.847,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.848,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.852,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.853,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.863,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.867,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.868,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.872,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:18.872,100,26.6

VI,08:03:18.873,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.877,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.878,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:18.888,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:03:18.892,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.893,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.897,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.898,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.902,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.903,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.907,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,08:03:18.914,1.3,1.4,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000037,-
0.001929,0.000552,0.000082,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.3091,0.5979,0.000000

VI,08:03:18.919,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:18.930,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.937,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:18.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:18.939,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.942,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.943,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.947,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.948,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AutoZero,08:03:18.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:18.962,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.963,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.967,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.968,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.972,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:18.973,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:18.977,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

```
VI,08:03:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:03:18.988,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.992,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.993,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.997,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:18.998,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.002,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:19.003,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:19.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:19.013,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.018,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.029,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.033,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.040,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.043,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.044,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:19.048,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:19.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:19.058,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.059,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.063,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.064,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.068,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.069,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:03:19.073,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:03:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:03:19.083,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.084,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.088,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.089,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.093,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.094,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:19.098,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:19.099,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:19.103,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:19.109,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:03:19.113,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.114,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.120,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.128,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.139,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.142,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:19.146,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:19.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:03:19.158,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.162,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.163,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.167,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.168,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.172,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:19.173,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:19.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:19.187,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.191,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.192,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.196,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.197,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.202,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:19.203,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:19.207,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:19.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:19.213,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.217,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:19.227,2,20170526,12:02:49,42.304290,-83.710632,267.0,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:19.228,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.238,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.239,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:19.193,-12.8,-25.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:19.246,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.248,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:03:19.252,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:03:19.253,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:03:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:03:19.262,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.263,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.267,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.268,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.272,,,,,,,,,,5235.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.273,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.277,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.278,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.287,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:19.288,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:19.289,0.4,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0005,-0.0004

VI,08:03:19.292,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.293,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.297,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.298,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.302,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.303,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.307,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:19.326,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.336,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.339,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.341,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.345,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.346,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.350,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.351,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:19.361,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:19.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:19.365,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.366,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.370,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.371,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.375,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.376,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.386,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.390,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.391,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.395,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.396,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.400,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.401,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.405,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.406,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.415,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:19.415,1.4,1.5,-
0.000534,13.7,1,3,1,0.000073,0.000587,0.000599,0.000064,14.592321,97.264870,25.0,34.7,3
4.8,1.4045,0.5979,0.000000

VI,08:03:19.425,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.436,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.438,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.442,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.443,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.447,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

Status,08:03:19.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0