VI,08:18:50.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.171,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.187,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.193,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.197,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.204,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.214,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:18:50.227,2,20170526,12:18:20,42.304227,-
83.710648,274.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:50.228,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.242,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.252,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:50.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.263,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.268,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.272,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.277,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:18:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:50.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:50.289,2.5,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0015,-0.0006

AMBII,08:18:50.247,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.55

VI,08:18:50.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.298,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.313,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.336,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.344,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.344,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.345,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.349,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.359,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.364,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.369,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.374,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:18:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.385,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.389,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.394,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.410,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:50.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.425,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.437,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:18:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:18:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:50.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.467,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:50.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:50.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:50.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.512,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.524,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.538,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:50.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.548,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.554,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:50.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.574,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.583,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.593,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:50.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.599,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:18:50.608,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.626,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.634,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.651,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:50.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.665,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:50.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:18:50.642,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.55

VI,08:18:50.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.700,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.706,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:18:50.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.722,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.733,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:18:50.742,0.4,0.5,0.000309,14.2,1,3,1,0.000119,0.002516,0.000455,0.000028,14.63
7223,97.312172,25.0,34.8,35.0,0.4300,0.5979,0.000000

VI,08:18:50.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.753,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.764,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:50.773,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.780,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:50.789,3.3,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0006,-
0.0015,0.0010

VI,08:18:50.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:50.799,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.805,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.809,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.821,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.832,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:18:50.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:18:50.836,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:18:50.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.851,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:50.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:50.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:50.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.906,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:18:50.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.920,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:50.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:50.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:18:50.938,191,193,6.6,15, ,30,79,979,823,929,913,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:18:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:50.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:50.947,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:50.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:50.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:50.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.001,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.019,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.030,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:51.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.056,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:18:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:51.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.076,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.081,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:18:51.046,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.56

VI,08:18:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.110,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.114,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.115,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.142,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.170,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.180,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.196,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.216,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:18:51.217,2,20170526,12:18:21,42.304227,-
83.710648,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:51.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.240,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:51.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:51.244,0.0,0.0,-
0.000534,14.7,1,3,1,0.000064,0.000419,0.000408,0.000028,14.547426,97.339191,25.0,34.8,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:51.246,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.262,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:51.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.283,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.288,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:18:51.289,2.4,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0014,-0.0012

VI,08:18:51.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.298,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.303,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.308,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.317,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.343,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.344,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.354,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.369,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.384,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.394,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.399,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.404,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:51.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:18:51.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:18:51.450,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:18:51.462,100,28.5

VI,08:18:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:51.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.480,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:51.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:18:51.447,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.56

VI,08:18:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.495,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.500,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:51.505,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.510,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.511,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.515,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:18:51.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:18:51.538,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.554,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.568,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.569,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.580,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.594,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.610,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.615,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:18:51.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.638,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:51.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:51.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.693,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:51.748,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.763,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.788,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:18:51.789,3.4,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0015,0.0003

VI,08:18:51.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.822,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:51.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:51.839,0.0,0.0,-0.000956,14.7,1,3,1,0.000064,0.003355,0.000220,0.000037,14.412726,97.352707,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:51.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:51.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.872,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.887,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

AMBII,08:18:51.842,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.56

VI,08:18:51.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.898,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.913,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.921,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.932,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:18:51.937,191,193,6.6,15, ,31,79,979,822,929,912,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:18:51.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.942,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:51.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:51.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:51.957,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:18:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,08:18:51.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:51.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:51.982,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:51.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:51.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.008,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:52.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.020,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.031,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:52.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.078,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:18:52.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.119,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.130,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.156,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.161,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.172,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:52.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.186,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.188,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:52.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.202,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:52.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.213,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.218,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:18:52.219,2,20170526,12:18:22,42.304227,-
83.710648,273.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:52.229,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:52.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.261,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:52.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:18:52.289,2.6,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0001,-0.0015,0.0002

VI,08:18:52.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:18:52.246,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.56

VI,08:18:52.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.302,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.320,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.328,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:18:52.340,0.0,0.0,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000064,0.002516,0.000220,0.000016,14.547426,97.312172,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:52.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.344,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.347,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.361,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.372,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:52.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.387,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:18:52.401,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:52.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.412,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.427,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
Status,08:18:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:18:52.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.456,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.466,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.475,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.486,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.501,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.506,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:52.515,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.526,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.547,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:18:52.559,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:18:52.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:52.564,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.573,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.584,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:52.593,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.599,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:52.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.604,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.609,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.614,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.625,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:52.636,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:18:52.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:52.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.649,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.654,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.655,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.670,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.675,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.680,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.684,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:18:52.649,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:52.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.699,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.704,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.709,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.710,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.724,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.741,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.751,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.756,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:52.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.766,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:52.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.780,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.785,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:18:52.790,3.6,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0019,-0.0016,-0.0015

VI,08:18:52.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.795,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:52.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.806,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.811,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

HUMID,08:18:52.813,100,28.5

VI,08:18:52.815,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:52.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:52.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:52.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:52.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:52.846,0.0,0.0,0.000731,14.2,1,3,1,0.000009,0.001258,0.000031,0.000007,14.457628,97.332436,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:52.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.851,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:52.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:52.856,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:18:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.866,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.892,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.933,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:18:52.939,191,193,6.6,15, ,30,79,979,823,929,913,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:18:52.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.943,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.948,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.961,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:52.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:52.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:52.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:52.987,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:52.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:52.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:53.021,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.032,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.058,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:18:53.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:18:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.087,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:18:53.043,-16.9,-33.4,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:53.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.107,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.120,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.131,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.136,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.153,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:53.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.189,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.194,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.204,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:53.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.219,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:18:53.220,2,20170526,12:18:23,42.304227,-
83.710648,273.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:53.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:18:53.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.285,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:53.289,3.6,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0007,-
0.0016,0.0011

VI,08:18:53.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.298,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.313,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.329,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.339,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.340,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.344,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:18:53.346,0.0,0.0,0.001574,14.2,1,3,1,-0.000028,-0.002936,-
0.000063,0.000001,14.367824,97.345947,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:53.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.354,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.359,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.364,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.369,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.380,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:53.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.394,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:53.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.414,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.417,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.428,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.437,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:18:53.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:18:53.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.462,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.471,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.491,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:18:53.446,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:53.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.506,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.527,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:18:53.540,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:18:53.022,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:18:53.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:18:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.550,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.561,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.565,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.576,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:53.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:53.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.615,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.626,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.636,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:18:53.647,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.661,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.676,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.687,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.696,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.702,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.712,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.725,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.736,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.743,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:53.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:18:53.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:53.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.787,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:18:53.788,3.3,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0015,-0.0004

VI,08:18:53.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:53.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.813,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.824,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.843,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.854,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.858,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:53.859,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.869,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.874,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.879,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:18:53.848,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:53.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.898,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.899,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.904,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.908,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.909,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.939,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

SCB,08:18:53.940,191,193,6.5,15, ,31,79,979,825,929,914,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:18:53.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:53.941,0.0,0.0,0.000309,14.2,1,3,1,-0.000010,-0.004194,0.000031,0.000013,14.457621,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:53.944,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.950,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.951,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:53.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:18:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:18:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:53.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:53.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:53.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:53.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:53.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:53.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.017,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.039,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,08:18:54.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:18:54.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.059,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.068,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.094,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.104,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.132,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:54.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.150,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:18:54.165,100,28.5
VI,08:18:54.166,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:54.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:54.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:54.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.203,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:54.213,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:18:54.221,2,20170526,12:18:24,42.304227,-83.710648,273.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:54.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.238,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:18:54.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.265,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:18:54.243,-16.9,-33.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:54.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:18:54.291,3.3,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0003,-0.0016,0.0006

VI,08:18:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.295,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.302,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:54.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.312,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.330,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:54.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.344,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.363,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:54.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:54.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:18:54.429,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:18:54.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:54.442,0.0,0.0,0.000309,14.2,1,3,1,-0.000028,-
0.002936,0.000173,0.000016,14.592321,97.339191,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:54.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:18:54.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:18:54.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.462,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.488,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.498,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.513,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:54.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.528,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:54.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.556,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:54.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.576,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:54.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.614,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.619,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.627,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.653,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:54.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.664,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.679,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.683,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.688,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.689,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:18:54.648,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:54.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.704,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:54.708,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.709,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.714,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.729,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.750,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:54.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.761,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.766,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:54.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:54.790,3.0,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0006,-0.0015,-0.0003

VI,08:18:54.791,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.795,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.805,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.815,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.825,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.836,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.861,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.862,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.901,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:54.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.924,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.935,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:18:54.938,191,193,6.6,15, ,31,79,979,822,929,912,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:18:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.942,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:54.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:54.948,0.0,0.0,0.002417,14.2,1,3,1,0.000082,-
0.001258,0.000126,0.000019,14.457628,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:54.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:18:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:18:54.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:54.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:54.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:54.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:54.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:54.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:54.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:54.991,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:54.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:54.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:54.997,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:55.023,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:18:55.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:18:55.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:55.062,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.068,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:18:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

AMBII,08:18:55.047,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:55.093,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.107,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.113,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.136,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:55.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.147,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.156,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:55.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.176,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.191,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:55.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:18:55.223,2,20170526,12:18:25,42.304227,-
83.710648,273.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:55.223,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.232,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.233,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.250,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.266,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.277,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:18:55.288,3.8,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0003,-0.0017,0.0000

VI,08:18:55.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.292,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:18:55.313,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:18:55.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.331,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:55.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.345,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.350,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:55.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:18:55.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.405,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.430,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:55.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.446,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:18:55.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:18:55.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.461,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.470,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.471,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:18:55.441,-16.8,-33.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:55.488,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.497,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.501,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.516,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

HUMID,08:18:55.516,100,28.5

VI,08:18:55.518,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.529,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.542,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:18:55.549,0.0,0.0,0.001574,13.7,1,3,1,0.000027,0.000419,0.000502,0.000019,14.367824,97.305408,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:55.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:18:55.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.603,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.613,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.617,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.628,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:55.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.666,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.681,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.692,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.707,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:55.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.727,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.736,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.740,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:55.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:55.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:55.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:18:55.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.760,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.765,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.766,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:55.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:55.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:18:55.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:55.789,2.8,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0015,-0.0006

VI,08:18:55.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.793,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.808,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.835,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.839,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.854,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.864,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.879,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:18:55.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.890,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:18:55.849,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:55.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.899,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.905,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:18:55.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.925,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

SCB,08:18:55.937,191,193,6.6,15, ,31,79,979,822,928,913,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:18:55.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:18:55.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:18:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:18:55.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.961,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.971,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:18:55.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:55.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:18:55.977,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.991,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:18:55.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.996,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:18:55.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.006,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.024,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.035,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.038,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.062,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.073,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:56.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.088,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:56.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.123,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.134,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:56.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:56.149,0.4,0.5,0.002417,14.2,1,3,1,0.000100,-
0.000839,0.000737,0.000019,14.502523,97.298656,25.0,34.7,35.0,0.4300,0.5979,0.000000

VI,08:18:56.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.158,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.162,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.172,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.190,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.200,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.214,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.222,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:18:56.223,2,20170526,12:18:26,42.304227,-

83.710648,272.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:56.233,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.247,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.259,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:56.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.273,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:56.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.285,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.289,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:18:56.289,3.8,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0002,-0.0016,0.0006

VI,08:18:56.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:18:56.248,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.300,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:56.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.315,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.321,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:18:56.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:18:56.321,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:18:56.332,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:18:56.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.345,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:18:56.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.373,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.402,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.403,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.420,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.431,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:56.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,08:18:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:18:56.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.468,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:18:56.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:18:56.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:18:56.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:56.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.566,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:18:56.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.592,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.629,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:56.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.661,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:18:56.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:56.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.676,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:56.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:18:56.642,-16.7,-33.0,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:56.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:56.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.702,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:56.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:56.728,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.748,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:18:56.748,0.0,0.0,0.000731,14.2,1,3,1,0.000064,-0.001678,0.000737,0.000016,14.592321,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:56.750,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.759,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:18:56.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.764,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.774,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:56.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.788,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:56.788,2.3,-2.4,-2.4,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0008,-0.0014,-0.0004

VI,08:18:56.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:56.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.814,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.819,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.827,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:56.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.855,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:56.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:18:56.866,100,28.5

VI,08:18:56.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:56.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:56.874,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:56.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:56.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:56.884,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:18:56.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:18:56.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:18:56.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.926,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:18:56.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,823,929,912,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:18:56.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:18:56.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:18:56.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:18:56.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:18:56.975,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:56.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:56.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:56.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:56.985,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:56.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:57.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.011,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.015,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.025,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.052,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:57.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.081,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:57.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

AMBII,08:18:57.051,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:57.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:57.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.124,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.152,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:18:57.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:18:57.163,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.178,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.194,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.199,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.209,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.223,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:18:57.224,2,20170526,12:18:27,42.304227,-
83.710648,272.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:57.234,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:18:57.248,0.0,0.0,0.000731,13.7,1,3,1,0.000192,-0.002516,0.000643,0.000013,14.771923,97.332436,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:57.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.253,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:57.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.279,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:57.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:57.288,3.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0019,-0.0015,-0.0015

VI,08:18:57.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.293,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:57.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.325,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.333,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:18:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:18:57.346,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.352,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.367,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:57.371,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:57.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.381,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.396,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:57.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:57.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.421,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.432,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:57.438,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:57.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.447,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
Status,08:18:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:18:57.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:57.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:57.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:18:57.447,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:57.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:57.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.520,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.531,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.547,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.562,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:18:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.573,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:57.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.602,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:57.619,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:57.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:18:57.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:57.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:57.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:57.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:57.667,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:18:57.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:57.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:57.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:57.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.738,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:18:57.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:57.748,0.0,0.0,0.001152,14.7,1,3,1,0.000210,-
0.000419,0.000596,0.000007,14.592321,97.345951,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:57.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.768,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:57.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:18:57.788,2.3,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0007,-0.0015,0.0011

VI,08:18:57.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:57.809,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.828,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:57.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:57.854,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.864,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:57.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:57.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:18:57.844,-16.8,-33.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:57.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:57.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:57.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.927,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:18:57.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:18:57.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,929,913,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:18:57.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:57.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.961,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:57.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:57.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:57.990,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:57.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:58.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:18:58.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.015,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:18:58.026,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:18:58.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:18:58.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:18:58.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:18:58.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.125,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:58.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.186,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.211,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:58.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:18:58.224,100,28.5

GPS,08:18:58.225,2,20170526,12:18:28,42.304228,-83.710648,272.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:58.225,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.235,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.245,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:18:58.253,0.0,0.0,0.001574,15.2,1,3,1,0.000192,0.000419,0.000596,0.000013,14.63
7223,97.332436,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:58.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.257,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:58.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:58.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:18:58.292,3.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0015,-0.0015,-0.0011

AMBII,08:18:58.251,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:58.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.313,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.323,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.334,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:18:58.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.357,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.372,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.373,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.398,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.399,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.409,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:18:58.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.422,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.433,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.439,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.443,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:18:58.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:18:58.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:18:58.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:18:58.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.469,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:18:58.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.508,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.524,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.532,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.539,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.540,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.550,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.569,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:18:58.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.579,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:18:58.594,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.604,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.605,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.610,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.614,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.620,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.631,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:18:58.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.646,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:18:58.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:18:58.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:18:58.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:58.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:18:58.650,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:58.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.701,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.715,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.719,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.730,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.746,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:18:58.790,2.3,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0015,-0.0005

VI,08:18:58.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.796,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:58.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.810,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.815,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.840,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:58.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:58.851,0.4,0.5,0.001574,14.2,1,3,1,0.000192,0.000839,0.000455,0.000013,14.45
7621,97.332439,25.0,34.8,35.0,0.4300,0.5979,0.000000

VI,08:18:58.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:58.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.882,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:18:58.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:58.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:18:58.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:58.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:58.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:18:58.909,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:18:58.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.937,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:18:58.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,929,913,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:18:58.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:18:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:18:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:58.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:18:58.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:18:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:58.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:18:58.992,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:18:58.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:58.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:18:59.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:18:59.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:59.027,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:18:59.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.048,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:18:59.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.077,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:18:59.044,-16.8,-33.1,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:18:59.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.103,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.107,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:59.126,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.135,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:59.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:59.187,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:18:59.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:18:59.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:18:59.216,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

GPS,08:18:59.225,2,20170526,12:18:29,42.304228,-
83.710648,272.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:18:59.226,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:18:59.251,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:18:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:18:59.265,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.266,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.270,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.271,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.275,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.276,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.280,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:18:59.290,3.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0015,0.0001

VI,08:18:59.293,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.294,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.298,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.299,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.303,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.304,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.308,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.327,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.335,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.339,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.340,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.344,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.345,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.349,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.350,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

FLOW,08:18:59.351,0.0,0.0,-0.000534,14.2,1,3,1,0.000192,-0.000419,0.000502,0.000025,14.457621,97.325684,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:59.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:18:59.360,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.364,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.365,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.369,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.370,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.374,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.375,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.379,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:18:59.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.385,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.389,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.390,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.394,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.395,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.399,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.400,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.404,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.405,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:18:59.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.414,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:18:59.423,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.434,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.436,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.439,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.440,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.444,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.445,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
Status,08:18:59.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:18:59.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:18:59.459,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.460,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.464,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.465,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.469,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:59.470,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.474,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.475,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.484,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.485,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.489,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.490,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:18:59.450,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:59.494,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.495,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.499,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.500,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.504,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.510,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.514,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.522,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:18:59.523,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:18:59.533,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.537,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.540,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.541,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.545,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.555,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.556,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.560,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.561,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.565,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.566,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.570,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

HUMID,08:18:59.570,100,28.5

VI,08:18:59.571,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:18:59.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.580,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:18:59.581,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.585,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.586,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.590,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.591,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.595,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.596,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:18:59.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.606,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:18:59.610,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.611,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.615,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.621,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.632,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.637,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.640,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:18:59.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:18:59.651,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.655,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.656,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.660,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.661,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.665,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.666,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:18:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:18:59.676,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.680,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.681,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.685,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.686,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:18:59.690,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.691,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.695,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.705,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.706,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.710,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.711,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.715,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.720,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.731,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.738,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.747,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.751,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.752,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.756,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.757,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.761,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.762,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.772,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:18:59.776,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.777,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.781,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.782,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.786,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.787,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.791,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

NDUV,08:18:59.791,3.3,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0017,-0.0001

VI,08:18:59.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.801,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:18:59.802,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.806,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.807,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.811,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.812,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.816,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.819,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:18:59.847,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.848,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:18:59.852,0.0,0.0,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000155,-
0.000419,0.000690,0.000025,14.502523,97.312168,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:18:59.853,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.854,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.858,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.859,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.863,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:18:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.873,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.874,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.878,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.879,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.883,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.884,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.888,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:18:59.889,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:18:59.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:18:59.848,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:18:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:18:59.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:18:59.899,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.903,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:18:59.904,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:18:59.908,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.909,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.913,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.914,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:18:59.918,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:18:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:18:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:18:59.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.009,0,0
VI,08:18:59.943,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.944,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.949,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:59.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:18:59.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:18:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:59.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:59.968,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:18:59.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.978,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.979,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:18:59.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:18:59.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:18:59.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:18:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:18:59.994,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:18:59.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:18:59.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.004,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:00.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:19:00.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:19:00.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.065,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:00.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.094,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.110,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.136,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.139,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:00.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.161,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:00.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.175,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.176,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.191,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:00.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.197,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.203,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.207,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:19:00.227,2,20170526,12:18:30,42.304228,-
83.710648,272.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:00.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:00.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.250,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.252,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.266,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:00.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.276,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.277,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:00.245,-16.8,-33.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:00.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:19:00.291,3.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0008,-0.0015,0.0012

VI,08:19:00.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.336,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:00.357,0.0,0.0,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000119,0.000419,0.000785,0.000031,14.367824,97.359467,25.0,34.8,3

```
4.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:19:00.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.362,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.373,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.388,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:00.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.402,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.408,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:00.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.444,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:19:00.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:00.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:00.470,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.471,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.480,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.486,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.491,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.496,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.500,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.501,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.505,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.506,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.515,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.523,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:19:00.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:19:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.556,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.571,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.576,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:19:00.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:00.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:00.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.616,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.633,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.643,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.653,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:00.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.682,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:19:00.649,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:00.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.721,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.732,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.748,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:00.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.758,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.777,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:00.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.787,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.788,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:00.789,3.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0015,-0.0017,-0.0010

VI,08:19:00.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:19:00.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:00.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.820,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.847,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.858,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.873,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.878,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.883,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.887,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:00.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:00.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:00.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:00.902,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:00.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:00.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.919,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

HUMID,08:19:00.930,100,28.5

VI,08:19:00.930,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:19:00.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:00.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.942,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:00.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:00.952,0.0,0.0,0.002839,14.7,1,3,1,0.000082,0.000839,0.000690,0.000028,14.59
2321,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:19:00.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.954,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:19:00.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:00.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:00.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.969,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:00.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.974,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.979,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:00.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:00.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:00.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.009,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.014,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:01.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:01.040,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.045,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.050,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.054,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:01.069,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.080,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:19:01.049,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:01.095,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.110,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:01.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:01.136,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.150,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:01.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.176,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.185,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:01.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:01.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.206,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:19:01.227,2,20170526,12:18:31,42.304228,-
83.710648,272.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:01.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.238,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:19:01.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.266,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:01.291,2.7,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0015,-0.0001

VI,08:19:01.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.295,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.337,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.348,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:19:01.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:01.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:01.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:01.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:01.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:01.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:01.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:01.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:01.435,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:01.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:19:01.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:01.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:01.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:01.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:01.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:01.464,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.474,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:01.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:19:01.444,-17.0,-33.6,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:01.490,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:01.509,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:01.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:01.524,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:01.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:01.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:19:01.552,1.1,1.2,0.004103,14.2,1,3,1,0.000064,-0.000839,0.000455,0.000025,14.457628,97.312172,25.0,34.8,35.0,1.0614,0.5979,0.000000

VI,08:19:01.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.560,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:01.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.571,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:01.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:01.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:01.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:01.605,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.623,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.634,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:01.648,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.658,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:01.674,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.684,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:01.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.709,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.725,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.733,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:01.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.755,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:01.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.770,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:01.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:01.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:01.790,3.3,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:19:01.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:01.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.810,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.821,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.832,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:01.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:19:01.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:19:01.843,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.852,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:01.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.881,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:19:01.851,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:01.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:01.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:01.906,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:01.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:01.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:01.920,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.931,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:01.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
SCB,08:19:01.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:01.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:01.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:01.947,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:01.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:01.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:01.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:01.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:01.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:01.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:01.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:01.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:01.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:01.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:01.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:02.002,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.019,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:02.030,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.046,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:02.053,1.1,1.3,0.004947,14.7,1,3,1,0.000027,-
0.002516,0.000455,0.000013,14.547426,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.1490,0.5979,0.000000

VI,08:19:02.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.097,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:02.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.116,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.141,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:02.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:02.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:02.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.197,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:02.217,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:19:02.218,2,20170526,12:18:32,42.304228,-
83.710648,272.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:02.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:02.242,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.256,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:02.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:02.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:02.271,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:02.272,100,28.5

VI,08:19:02.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:02.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:02.292,3.3,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0016,0.0004

VI,08:19:02.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:19:02.248,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:02.296,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:02.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.301,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:02.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:02.341,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:02.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.355,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:02.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:02.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:19:02.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.396,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:02.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.410,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.426,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.441,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:02.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.468,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.478,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:02.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.493,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:02.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:02.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.539,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:02.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:02.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:02.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:02.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:02.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:02.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:02.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:02.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:02.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:02.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:19:02.651,1.3,1.4,0.002839,14.2,1,3,1,0.000045,-0.002097,0.000643,0.000013,14.502523,97.366222,25.0,34.7,35.0,1.2545,0.5979,0.000000

VI,08:19:02.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:02.560,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:19:02.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:19:02.643,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:02.691,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:02.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.723,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:02.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:02.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:19:02.790,3.5,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0017,-0.0011

VI,08:19:02.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.822,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.886,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:02.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.897,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:02.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:02.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:02.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:02.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:02.912,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:02.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.921,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.932,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:02.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:02.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:02.941,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:02.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:02.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:02.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:02.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
AutoZero,08:19:02.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:02.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:02.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:02.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:02.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:02.982,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:02.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:03.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:03.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:03.011,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.031,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:03.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:03.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:03.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:03.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:03.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.078,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:03.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:19:03.052,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:03.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.107,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:03.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.119,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:03.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:03.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.177,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.178,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.205,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.218,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:03.219,2,20170526,12:18:33,42.304228,-
83.710648,271.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:03.229,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:19:03.251,1.1,1.2,0.001152,14.2,1,3,1,0.000009,-
0.002097,0.000973,0.000022,14.502523,97.339199,25.0,34.8,34.9,1.1147,0.5979,0.000000

VI,08:19:03.252,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.278,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:03.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:03.290,3.1,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0002,-0.0015,0.0006

VI,08:19:03.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.305,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:03.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.328,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:03.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.361,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.376,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:03.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:03.395,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:03.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:03.405,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.415,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.427,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:03.437,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:03.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:03.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:03.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:03.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:03.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:03.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:03.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:03.473,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:03.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:03.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

AMBII,08:19:03.453,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:03.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:03.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.526,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.535,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:03.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.574,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:19:03.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.600,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:03.625,100,28.5

VI,08:19:03.625,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.646,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.671,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:03.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:03.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:03.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:03.752,1.1,1.2,0.000309,14.2,1,3,1,-
0.000065,0.001678,0.000879,0.000028,14.457628,97.305412,25.0,34.7,35.0,1.0911,0.5979,0.
000000

VI,08:19:03.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:19:03.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:03.788,3.7,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-
0.0017,0.0007

VI,08:19:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.797,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:03.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.838,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:03.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.863,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:03.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:03.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:03.844,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:03.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.892,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:03.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:03.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:03.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:03.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:03.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:03.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:03.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:03.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:03.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:03.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:03.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:03.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:03.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:19:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:03.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:03.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:03.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:03.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:03.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:03.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:03.989,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:03.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.021,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.032,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.057,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:04.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.086,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:04.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:04.116,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.157,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:04.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.183,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.200,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:04.221,2,20170526,12:18:34,42.304228,-
83.710647,271.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84
VI,08:19:04.231,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.246,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.250,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:19:04.255,1.2,1.3,0.001574,14.2,1,3,1,-0.000028,-
0.000419,0.000785,0.000037,14.457628,97.332436,25.0,34.7,35.0,1.2309,0.5979,0.000000
VI,08:19:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.260,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:04.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.277,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.278,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:19:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:19:04.289,2.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0001,-0.0016,0.0000

VI,08:19:04.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:04.250,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:04.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.308,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:04.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.345,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.347,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.351,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.361,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.371,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.380,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:04.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.418,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.429,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:19:04.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:04.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.458,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:04.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.487,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:04.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:04.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:04.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:04.517,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.543,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.547,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.557,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.572,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.573,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:19:04.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:19:04.574,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.598,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:04.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.617,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.652,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:04.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.678,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:04.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:04.652,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:04.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.726,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.750,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:19:04.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:04.759,1.0,1.1,0.004103,14.2,1,3,1,0.000045,-0.000419,0.000737,0.000037,14.367824,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.0300,0.5979,0.000000

VI,08:19:04.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.780,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:04.790,3.7,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0011,-0.0018,0.0014

VI,08:19:04.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:04.806,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.815,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.825,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:04.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:04.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:04.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:04.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:19:04.847,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:04.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.862,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.876,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:04.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:04.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.916,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:19:04.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:04.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:04.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:04.972,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:04.973,100,28.5
VI,08:19:04.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:04.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:04.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:04.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:05.001,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:05.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:05.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:19:05.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:05.042,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:05.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:05.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:05.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:05.068,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:05.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:05.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:05.044,-17.3,-34.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:05.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:05.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:05.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:05.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:05.113,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:05.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:05.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:05.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:05.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:05.165,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:05.184,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:05.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:05.195,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:05.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:05.211,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:05.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:19:05.221,2,20170526,12:18:35,42.304228,-
83.710647,271.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:05.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:05.232,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:05.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:05.256,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:19:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:19:05.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:19:05.266,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:19:05.270,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.271,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.275,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.277,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.281,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.282,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:19:05.286,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:19:05.287,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

NDUV,08:19:05.288,2.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0012,-0.0015,-0.0010

```
VI,08:19:05.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:19:05.297,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.301,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.302,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.306,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.307,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.311,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:19:05.312,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.339,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.343,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.344,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.348,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.348,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.349,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.353,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.354,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:19:05.358,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
FLOW,08:19:05.359,1.1,1.2,0.004103,14.7,1,3,1,0.000155,-
0.002936,0.000690,0.000040,14.592321,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.0615,0.5979,0.000000
VI,08:19:05.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.368,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.369,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.373,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.374,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.378,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.379,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.383,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:19:05.384,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.394,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.398,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:05.399,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.403,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.404,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.408,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:19:05.409,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:19:05.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:19:05.430,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:19:05.439,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.440,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.444,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.445,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.449,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

Status,08:19:05.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:05.451,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:19:05.454,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:19:05.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:19:05.464,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:19:05.465,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.469,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.470,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.474,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.475,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.479,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:19:05.480,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:19:05.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:19:05.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:19:05.494,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:05.451,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:05.495,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.499,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.500,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.504,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.505,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

```
VI,08:19:05.509,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.529,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:05.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:05.537,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.541,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.542,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.546,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.547,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.550,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,08:19:05.552,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.562,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.566,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.567,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.571,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.572,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.576,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.577,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,08:19:05.581,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.591,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.592,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.596,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.597,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.601,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.602,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,08:19:05.606,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.616,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:19:05.628,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:05.637,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.639,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.643,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.644,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.648,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:19:05.649,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.659,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:19:05.663,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.664,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.669,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.670,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.674,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.675,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:19:05.679,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:19:05.690,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.694,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.695,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.699,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.700,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.704,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:19:05.705,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:19:05.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:19:05.715,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.730,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.738,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.741,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:05.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:05.762,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.777,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:05.790,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:05.791,3.6,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0016,0.0004

VI,08:19:05.794,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.799,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.804,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:05.826,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:05.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.846,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:05.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:05.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:05.852,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:05.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.901,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:05.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:05.916,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:19:05.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.936,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:05.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:05.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.943,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:05.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:05.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:05.954,0.9,1.0,0.000731,14.2,1,3,1,0.000119,-0.002097,0.000596,0.000034,14.547419,97.318924,25.0,34.8,35.0,0.9315,0.5979,0.000000

VI,08:19:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:19:05.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:05.958,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:05.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:05.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:05.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:05.987,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:05.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.012,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.024,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.054,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:06.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:19:06.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:06.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.109,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:06.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.126,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.134,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.144,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.154,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.159,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.164,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.180,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.184,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:19:06.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.206,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:06.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:06.222,2,20170526,12:18:36,42.304228,-83.710647,271.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:06.223,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.233,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:06.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:06.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:06.290,2.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0015,0.0001

AMBII,08:19:06.244,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:06.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:19:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:06.332,100,28.5
VI,08:19:06.332,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.348,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.352,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.378,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.403,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:06.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.420,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.431,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.447,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
Status,08:19:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:06.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.462,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:06.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.488,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:06.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.502,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.519,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:19:06.519,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:06.530,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.543,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:06.554,1.0,1.1,-0.000956,14.7,1,3,1,0.000100,-
0.002097,0.000455,0.000019,14.592321,97.352707,25.0,34.7,34.9,0.9986,0.5979,0.000000

VI,08:19:06.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.558,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.572,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.582,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.583,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.597,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:06.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.608,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.612,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:06.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:06.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.692,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:06.651,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:06.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.763,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:19:06.788,3.5,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0017,-0.0003

VI,08:19:06.788,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:06.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.817,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:06.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:06.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:06.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:06.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.887,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.913,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.926,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.935,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:06.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:06.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.940,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:06.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:06.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:06.959,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.965,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:06.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:06.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:19:06.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:06.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:06.984,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:06.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.995,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:06.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.010,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:07.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.025,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:19:07.056,1.1,1.2,-0.000112,15.2,1,3,1,0.000155,-
0.001258,0.000690,0.000013,14.457628,97.332436,25.0,34.7,34.9,1.0615,0.5979,0.000000

VI,08:19:07.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.082,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:19:07.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:07.051,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:07.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.111,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.116,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.135,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.142,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.153,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.178,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.193,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.207,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:07.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.216,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:07.223,2,20170526,12:18:37,42.304228,-
83.710647,272.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:07.224,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.241,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:07.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.270,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.280,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:07.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.290,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:07.290,2.8,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0002,-0.0017,0.0001

VI,08:19:07.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.306,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:07.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.311,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.315,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.322,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.333,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.348,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.352,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:07.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:19:07.357,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:07.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:07.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:07.416,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.421,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:07.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:19:07.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:07.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.458,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.479,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.485,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:07.446,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:07.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.500,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.514,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.520,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.545,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:07.565,1.2,1.3,0.000731,14.2,1,3,1,0.000119,-
0.001258,0.000596,0.000013,14.457628,97.318932,25.0,34.7,34.9,1.1771,0.5979,0.000000

VI,08:19:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.570,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.581,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.596,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:07.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.615,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:07.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:07.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.666,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:07.676,100,28.5
VI,08:19:07.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.695,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.700,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.705,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.737,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:07.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:19:07.762,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:07.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:19:07.788,3.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0017,-0.0011

VI,08:19:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:07.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:07.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.862,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.888,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:07.852,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:07.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.917,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.927,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:07.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:07.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:07.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:07.958,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:07.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:07.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:07.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:07.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:19:07.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:07.984,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:07.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:07.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:08.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.029,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.040,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.056,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.070,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.085,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.090,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:08.095,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.100,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.111,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.115,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.125,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:08.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:19:08.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.152,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:08.156,1.2,1.3,0.001574,14.2,1,3,1,0.000119,0.000419,0.000690,0.000019,14.36
7824,97.318932,25.0,34.7,34.9,1.1771,0.5979,0.000000

VI,08:19:08.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.166,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:08.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.193,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:08.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.224,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:08.225,2,20170526,12:18:38,42.304228,-
83.710647,272.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:08.235,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.241,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.255,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:19:08.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.270,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.271,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.282,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:08.291,3.0,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0008,-
0.0018,0.0012

VI,08:19:08.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:08.256,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:08.298,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.301,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.312,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.323,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.334,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.348,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.368,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.378,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:08.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:08.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.422,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:08.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
Status,08:19:08.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:08.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.503,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.521,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.542,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:19:08.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:08.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:08.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.617,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.654,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:08.659,1.1,1.3,0.001995,14.2,1,3,1,0.000100,-0.001258,0.000737,0.000025,14.367824,97.318932,25.0,34.8,35.0,1.1489,0.5979,0.000000

VI,08:19:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.669,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.674,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.679,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.684,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:19:08.646,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.695,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.699,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.704,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.709,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.736,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.750,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:08.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:08.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:08.788,3.1,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0016,-0.0012

VI,08:19:08.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:08.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.836,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:08.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:08.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:08.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:08.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:08.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.891,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:08.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:08.916,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.928,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:08.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:08.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:08.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:19:08.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:08.959,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:08.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.964,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.969,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:08.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:08.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:19:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:08.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:08.999,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.004,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.014,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.019,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.027,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:09.038,100,28.5
VI,08:19:09.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:09.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:09.044,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.050,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.060,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.065,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.070,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.076,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.086,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.090,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.095,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:09.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:09.055,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:09.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.115,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.126,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.142,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.156,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:09.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:09.161,1.1,1.2,0.002417,14.2,1,3,1,0.000119,0.001258,0.000973,0.000031,14.367824,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.0614,0.5979,0.000000

VI,08:19:09.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.166,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:09.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.193,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.213,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.228,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:09.229,2,20170526,12:18:39,42.304228,-
83.710647,272.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:09.236,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.243,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.258,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.272,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.287,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:09.292,2.7,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0009,-0.0016,-0.0005

VI,08:19:09.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.297,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.312,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:19:09.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.324,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.348,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.354,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:09.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:09.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.409,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:19:09.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.426,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:09.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:19:09.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.454,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.464,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.480,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.490,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:19:09.451,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.505,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.510,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.522,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.533,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:19:09.550,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:09.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:09.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.605,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:09.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.615,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.621,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.632,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:09.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:09.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:09.646,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:09.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:09.665,1.0,1.1,0.002417,14.2,1,3,1,0.000229,0.002097,0.000973,0.000031,14.547419,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.9986,0.5979,0.000000

VI,08:19:09.666,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.676,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.701,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.720,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.743,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:09.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.748,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.753,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:09.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.783,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.788,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:09.789,3.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0016,0.0000

VI,08:19:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.809,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.814,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.819,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.841,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.860,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.870,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.880,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:09.847,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.895,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:09.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.906,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

SCB,08:19:09.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:09.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.951,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:09.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.977,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:09.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:09.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:09.992,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:09.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:09.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:19:09.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:10.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:10.039,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.044,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.065,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.074,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.090,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:10.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:10.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.127,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:10.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.139,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:10.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:10.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.175,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:10.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.191,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.203,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:10.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:19:10.227,2,20170526,12:18:40,42.304230,-
83.710647,272.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:10.237,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:10.260,1.0,1.1,0.003260,14.2,1,3,1,0.000229,0.002516,0.001020,0.000031,14.50
2523,97.332439,25.0,34.8,34.9,0.9986,0.5979,0.000000

VI,08:19:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.266,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:19:10.292,3.5,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:19:10.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:10.255,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:10.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.335,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:10.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:10.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.349,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:10.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:19:10.379,100,28.5
VI,08:19:10.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.390,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.435,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
Status,08:19:10.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:10.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.460,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.474,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.499,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.500,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.504,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.514,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:10.523,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.534,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.545,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:10.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:19:10.560,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:10.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.571,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.585,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:19:10.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.595,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.596,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.600,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.601,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.637,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.640,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.661,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.665,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.680,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:10.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.695,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:10.655,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:10.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.721,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.732,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.737,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.740,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:10.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:10.761,1.1,1.2,0.003682,14.2,1,3,1,0.000137,-0.002936,0.000926,0.000031,14.502523,97.305412,25.0,34.8,35.0,1.1462,0.5979,0.000000

VI,08:19:10.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.766,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:10.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:10.788,3.2,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0016,-0.0003

VI,08:19:10.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:10.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.806,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.820,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.831,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:10.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.847,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.861,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:10.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:10.872,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:10.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:10.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.919,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:19:10.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:10.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:10.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:10.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.979,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:10.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:10.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:10.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:10.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:19:10.998,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:10.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.009,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.014,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.040,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:11.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:11.044,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:11.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.070,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.075,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:11.046,-16.4,-32.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:11.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.104,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:11.105,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.109,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:11.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.180,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.193,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.208,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:19:11.227,2,20170526,12:18:41,42.304230,-
83.710647,272.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84
```

VI,08:19:11.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.238,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.265,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:11.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:19:11.292,3.7,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0008,-0.0018,-0.0004

VI,08:19:11.292,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:11.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:11.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.349,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:19:11.362,1.0,1.1,0.004103,13.7,1,3,1,0.000119,-
0.005452,0.000785,0.000031,14.682118,97.332439,25.0,34.8,35.0,0.9650,0.5979,0.000000

VI,08:19:11.364,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.435,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

Status,08:19:11.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:11.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.474,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.479,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:11.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:11.455,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:11.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:11.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:11.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:11.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.561,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:11.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.576,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.603,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.623,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.634,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.644,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.658,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.669,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.673,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.674,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:19:11.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.684,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:11.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.689,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.694,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:11.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.725,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:11.733,100,28.5
VI,08:19:11.733,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.757,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:19:11.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.787,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:19:11.794,2.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0015,0.0001

VI,08:19:11.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.814,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.824,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.839,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.845,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.855,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:11.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:11.865,1.1,1.2,0.001152,13.7,1,3,1,0.000119,-0.003775,0.000643,0.000022,14.547419,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.0614,0.5979,0.000000

VI,08:19:11.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.874,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:11.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:11.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:11.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:11.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:11.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:11.851,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:11.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:11.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:11.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.920,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:11.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.009,0,0
VI,08:19:11.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:11.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:11.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:11.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:11.982,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:11.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:12.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:12.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:19:12.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:12.011,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.019,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:12.019,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:12.030,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:12.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:12.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:12.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:12.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.063,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:12.068,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:12.078,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:12.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:12.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:12.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:12.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:12.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.118,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:12.129,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.153,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:12.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.174,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:12.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.206,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.216,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:12.217,2,20170526,12:18:42,42.304230,-
83.710647,272.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:12.228,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:12.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.249,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:12.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.260,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:12.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.275,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:12.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:12.290,3.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0016,0.0010

VI,08:19:12.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:19:12.249,-16.5,-32.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:12.294,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:12.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.316,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.327,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:12.336,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:12.346,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.350,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:12.365,1.1,1.2,0.001574,14.2,1,3,1,0.000155,-
0.001258,0.000502,0.000025,14.457628,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.0614,0.5979,0.000000

VI,08:19:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.375,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.401,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.411,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.426,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.442,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:12.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:19:12.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:12.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.457,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:12.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:12.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:12.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:12.525,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.544,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:12.560,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.570,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:12.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.585,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:12.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.609,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.610,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:12.614,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.640,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:12.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.655,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:12.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.666,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:12.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.681,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:12.685,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:19:12.652,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:12.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:19:12.736,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:12.737,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.750,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.755,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.765,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:12.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:19:12.790,2.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0015,-0.0005

VI,08:19:12.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:12.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:12.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.822,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:12.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:12.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.861,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:12.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:12.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:12.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:12.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:12.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:12.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:12.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:12.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.916,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:19:12.921,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:12.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:12.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:12.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:19:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:12.958,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:12.962,1.3,1.5,0.001574,13.7,1,3,1,0.000100,-
0.002097,0.000361,0.000025,14.502523,97.325680,25.0,34.8,35.0,1.3310,0.5979,0.000000

VI,08:19:12.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:12.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:12.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:12.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:12.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:13.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:13.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:13.012,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:13.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.031,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:13.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:13.054,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:13.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:13.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:13.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

HUMID,08:19:13.084,100,28.5

VI,08:19:13.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:19:13.053,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:13.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:13.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:13.109,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:19:13.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:13.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:13.152,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:13.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:19:13.043,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:13.178,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.191,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.195,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.196,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.206,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:13.210,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.211,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.215,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:13.218,2,20170526,12:18:43,42.304230,-
83.710647,272.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:13.219,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.229,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.240,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.243,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.253,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:13.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.258,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.263,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.268,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.270,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:13.285,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.286,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.290,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:13.291,3.5,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0001,-0.0017,0.0005

VI,08:19:13.292,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.295,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.296,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.300,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.312,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.313,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.317,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.328,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.336,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.338,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.342,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.350,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.352,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.353,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.358,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:13.368,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.378,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:13.393,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.403,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.417,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.427,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:13.437,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

Status,08:19:13.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:13.449,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.457,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.462,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:13.463,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:13.464,1.3,1.5,0.003260,14.2,1,3,1,0.000100,-0.002516,0.000361,0.000013,14.412726,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.3311,0.5979,0.000000

VI,08:19:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:13.477,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.482,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.488,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.492,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:13.447,-16.5,-32.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.502,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.507,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.512,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.526,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.535,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.545,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.549,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.550,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.554,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.555,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.559,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.560,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.564,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.574,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.575,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.579,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.580,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.584,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.585,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.589,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.599,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:13.600,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.604,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.605,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.609,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.610,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.614,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.625,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.642,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:13.646,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.651,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.656,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.657,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.661,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:13.672,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.676,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.677,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.681,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.686,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.687,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.697,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.701,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.706,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.711,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.712,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.716,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.741,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.747,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.752,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.753,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.757,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.758,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.768,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.772,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.773,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.777,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.778,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.782,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.783,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:19:13.788,2.4,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:19:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.793,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:13.797,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.798,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.802,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.803,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.807,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.808,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.812,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.823,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.837,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:13.838,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.842,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.843,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.847,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.848,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.852,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.853,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:13.867,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:13.882,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:13.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:13.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:13.892,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:13.852,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:13.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:13.907,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:13.908,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:13.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:13.913,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:13.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:13.933,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.936,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:13.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,816,926,911,13.7,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:13.938,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.942,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.943,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.947,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.948,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:13.952,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:13.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:19:13.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:13.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.963,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.967,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.968,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.972,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.973,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:13.977,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:13.987,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.988,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.992,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.993,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.997,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:13.998,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.002,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.003,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.013,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:14.021,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.032,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:14.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
```

VI,08:19:14.037,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.038,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.042,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.043,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.047,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:14.058,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.062,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.063,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:14.064,1.2,1.3,0.001152,14.2,1,3,1,0.000064,-
0.002097,0.000596,0.000019,14.457628,97.339199,25.0,34.8,35.0,1.1758,0.5979,0.000000

VI,08:19:14.067,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.068,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.072,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.073,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.083,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:19:14.087,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.088,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.092,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.093,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.098,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.102,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.112,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.113,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.120,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.131,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.136,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.138,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.142,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.143,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.153,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.157,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.158,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.162,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.163,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.167,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.168,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.178,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:14.182,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.183,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.189,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.190,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.194,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.195,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.199,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.209,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:14.211,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.215,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:14.219,2,20170526,12:18:44,42.304230,-
83.710647,272.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84
VI,08:19:14.220,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.230,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.239,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.242,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.244,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:14.258,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.259,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:14.263,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.264,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.268,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.270,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.273,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:19:14.285,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.289,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:14.290,3.5,-2.5,-2.5,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0017,-0.0002

AMBII,08:19:14.248,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:14.291,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.295,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.296,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.300,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.302,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.312,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.316,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.318,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.329,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.338,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.342,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:14.346,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.351,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.356,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:14.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.371,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.381,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:14.382,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.397,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.408,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:14.412,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.413,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.428,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:14.438,100,28.5
VI,08:19:14.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.443,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.447,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:14.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,08:19:14.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:14.459,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.464,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.469,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.473,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.474,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:19:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.486,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.490,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.491,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.495,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.496,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.500,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.501,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.511,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.515,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.527,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.536,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.538,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.542,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.543,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.547,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,08:19:14.549,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:19:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.557,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.562,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.567,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:14.572,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.582,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:14.583,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.587,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.588,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.592,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.593,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:14.597,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.598,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.608,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:14.612,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.613,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.626,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.635,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.639,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.640,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.644,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:14.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:14.655,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.659,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.660,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.664,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:14.664,0.9,1.0,0.002417,14.2,1,3,1,0.000082,-
0.001678,0.000643,0.000022,14.682118,97.325680,25.0,34.8,35.0,0.8953,0.5979,0.000000

VI,08:19:14.666,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.669,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.670,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:14.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.680,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.684,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.685,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.689,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:14.644,-16.5,-32.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:14.690,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.694,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.695,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.699,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.709,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.710,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.714,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.725,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.736,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.737,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.741,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.742,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.752,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.756,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.757,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.761,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.762,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.766,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.767,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.778,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:14.782,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.783,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.787,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.788,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:14.788,2.3,-2.6,-2.6,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0016,0.0002

VI,08:19:14.792,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.793,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.797,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.808,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:14.809,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.813,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.814,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.827,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.835,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.839,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.840,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:14.854,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.855,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.859,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.860,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.864,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.865,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.869,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.879,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.880,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.884,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.885,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.889,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.890,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.894,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.895,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:14.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:14.905,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.909,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.910,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.914,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.923,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.934,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:14.936,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:14.940,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

SCB,08:19:14.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:19:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.950,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.951,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.955,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.956,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.960,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.961,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:14.965,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:14.975,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:14.976,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.980,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.985,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:14.989,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:14.990,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:14.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:15.000,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:15.004,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.005,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.009,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.010,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.014,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.022,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:15.033,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:15.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:15.046,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.050,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.051,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.055,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:15.056,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.060,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:15.061,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:15.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:15.071,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.075,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.076,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.080,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.081,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.085,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.086,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:15.090,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:15.091,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:15.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:19:15.052,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:15.100,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.101,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.105,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.106,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.110,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.111,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.115,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:15.121,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:15.132,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:15.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:15.142,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.146,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.147,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.151,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.152,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.156,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:15.157,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:19:15.166,1.0,1.1,0.002417,14.2,1,3,1,0.000119,-
0.003775,0.000690,0.000019,14.457628,97.318932,25.0,34.8,35.0,0.9986,0.5979,0.000000

VI,08:19:15.168,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:15.171,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.172,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.176,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.177,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.181,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.182,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:15.187,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:15.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:15.197,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:15.198,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.202,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.203,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.207,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.208,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.212,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:15.213,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:19:15.221,2,20170526,12:18:45,42.304230,-
83.710647,272.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:19:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:15.245,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.247,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.250,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.252,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.256,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.257,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:15.261,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:15.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:15.271,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:19:15.272,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.276,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.277,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.282,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.286,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:15.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:19:15.291,3.3,-2.6,-2.6,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0015,0.0000

VI,08:19:15.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.297,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.312,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.316,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.341,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.351,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.352,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.356,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.365,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:15.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.376,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.380,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:15.391,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:15.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:15.395,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:15.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.406,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:15.410,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:15.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:15.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:15.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:15.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:19:15.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:15.450,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:15.451,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:15.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:15.461,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:15.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.475,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:15.479,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:15.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:15.489,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:15.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:15.450,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:15.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:15.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.517,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:15.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.556,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:15.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:15.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:15.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:15.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:15.615,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.642,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.646,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:15.668,1.1,1.2,0.002417,14.2,1,3,1,0.000119,-
0.006291,0.000596,0.000019,14.367824,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.1208,0.5979,0.000000

VI,08:19:15.670,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.698,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.740,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.741,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.751,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.766,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.780,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:15.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:15.786,100,28.5

VI,08:19:15.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:15.790,2.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0008,-0.0015,0.0013

VI,08:19:15.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.795,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:15.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.825,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.841,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.851,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.867,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.868,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.878,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:15.848,-16.5,-32.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:15.893,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.907,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.917,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:15.924,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:15.935,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:15.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:19:15.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:19:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:15.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:15.947,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:15.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:15.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:15.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:15.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:15.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:15.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:15.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:15.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:16.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:16.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.023,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:16.034,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:19:16.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:16.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:16.043,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:16.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:16.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:16.072,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:16.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:16.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:16.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:16.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:16.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:16.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:16.137,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:16.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:16.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:16.166,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:16.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:16.168,1.1,1.3,0.000731,14.2,1,3,1,0.000155,-
0.004194,0.000737,0.000022,14.592321,97.359463,25.0,34.8,35.0,1.1489,0.5979,0.000000

VI,08:19:16.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:16.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:16.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:16.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:16.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:16.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:16.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:19:16.221,2,20170526,12:18:46,42.304230,-
83.710647,272.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:16.225,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.233,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.250,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.254,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.255,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.267,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.271,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.273,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.276,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.278,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.282,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.283,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.287,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:19:16.289,3.3,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0016,-0.0016,-0.0011

VI,08:19:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.297,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:16.255,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:16.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.303,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.308,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.313,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.314,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.340,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:16.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.351,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.351,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.366,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:16.370,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.375,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.376,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.380,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.381,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

```
VI,08:19:16.385,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:16.396,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.400,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.401,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.406,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.410,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.411,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.437,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:19:16.440,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.445,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:16.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:16.450,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.451,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.455,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.465,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.466,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.470,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.471,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.475,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.480,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.481,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.491,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:16.495,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.496,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.500,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.501,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.505,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.506,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.518,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:16.529,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.537,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.540,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.541,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.545,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.546,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.550,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:16.561,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.565,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.566,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.570,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.571,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.575,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.576,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:16.590,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.591,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.595,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.596,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.600,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.601,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.605,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:19:16.617,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.628,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.637,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.640,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.641,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.645,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.646,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.656,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.660,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.661,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.665,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.666,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.670,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.671,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.675,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.685,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.686,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.690,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.691,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.695,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:16.652,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:16.696,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.700,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.710,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:16.711,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.715,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.727,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.736,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.743,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:16.757,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.758,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.762,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.763,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.767,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:16.767,1.2,1.3,0.000731,13.7,1,3,1,0.000155,-
0.003775,0.000502,0.000025,14.592321,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.2309,0.5979,0.000000

VI,08:19:16.769,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.772,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:16.783,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.787,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.788,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:16.789,3.8,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0002,-0.0018,0.0002

VI,08:19:16.792,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.793,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.797,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.798,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.810,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.814,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.826,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.836,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.837,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.841,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:16.842,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.852,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.856,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.857,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.861,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.862,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.866,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.867,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:16.871,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.882,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.886,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.887,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.891,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.892,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:16.896,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.906,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:16.907,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.911,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.912,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.916,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.925,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:16.936,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:19:16.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:16.939,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:16.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:16.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:16.951,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:16.952,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.956,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.957,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.961,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.962,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:16.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.981,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.986,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:16.991,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:16.992,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:16.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.002,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.006,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.011,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.016,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.024,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:17.035,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FID,08:19:17.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.047,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.048,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.052,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.053,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.057,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.058,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.062,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:19:17.063,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.073,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.088,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:19:17.047,-16.5,-32.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:17.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.098,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:17.102,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.123,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

HUMID,08:19:17.136,100,28.5

VI,08:19:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.142,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:17.143,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.147,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.148,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.152,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.153,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.157,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.158,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:17.172,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.173,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.177,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.178,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.182,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.183,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.190,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.201,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.203,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.207,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.208,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.212,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.213,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.222,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

GPS,08:19:17.223,2,20170526,12:18:47,42.304232,-
83.710647,272.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:17.233,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.246,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.250,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.252,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.256,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.257,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.261,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.262,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.266,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.276,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.278,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.281,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.282,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.286,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.287,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.291,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:17.292,3.7,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0017,0.0000

VI,08:19:17.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.301,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:17.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.306,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.307,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.311,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.312,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.317,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.321,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.344,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:17.348,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.349,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.351,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.353,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.354,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.358,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.359,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.363,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:17.368,1.3,1.4,0.001152,14.2,1,3,1,0.000155,-0.001258,0.000596,0.000025,14.457621,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.2567,0.5979,0.000000

VI,08:19:17.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:17.374,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.378,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.379,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.383,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.384,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.388,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:17.389,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.399,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.403,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.408,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.409,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.413,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.414,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.423,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.444,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.445,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.449,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:19:17.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:17.451,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.454,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.455,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.459,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.460,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.470,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.474,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.475,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.479,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.480,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.484,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.485,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.495,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

AMBII,08:19:17.455,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:17.499,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.500,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:17.504,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.505,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.509,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.510,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.514,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,08:19:17.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.540,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:17.541,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.545,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.546,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.550,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.551,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.555,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.556,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:17.570,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.571,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.575,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.576,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.580,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.581,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.585,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.595,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:19:17.596,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.600,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.601,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.605,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.606,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.610,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.611,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:17.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.637,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.640,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.641,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.645,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.650,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.655,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.665,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.666,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.670,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.671,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.675,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.676,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.680,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.690,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:17.691,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.695,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.696,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.700,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.701,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.705,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:17.706,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.717,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:17.728,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.737,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.741,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:17.742,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.746,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.747,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.751,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:17.762,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.766,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.771,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.772,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.776,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.778,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:19:17.788,3.7,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0017,-0.0003

VI,08:19:17.789,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:19:17.792,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.793,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.798,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.804,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.808,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.819,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.827,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.838,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.842,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.845,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.847,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.851,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.852,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.862,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.866,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.867,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:17.868,1.3,1.4,0.004103,14.2,1,3,1,0.000137,-0.002097,0.000785,0.000022,14.412726,97.325684,25.0,34.8,34.9,1.2814,0.5979,0.000000

VI,08:19:17.871,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.872,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.876,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.877,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.887,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:17.891,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.892,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.896,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:17.853,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:17.897,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.901,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.902,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.906,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:17.916,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:17.926,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.937,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:17.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:17.939,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.943,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.944,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:17.948,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:17.949,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AutoZero,08:19:17.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,08:19:17.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:17.963,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.964,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.968,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.969,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.973,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.974,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:17.978,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:17.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:17.990,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.991,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.995,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:17.996,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.000,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.001,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.005,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.015,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.025,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.036,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.038,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.041,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.042,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.046,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.047,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.057,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.061,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.062,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.066,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.067,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.071,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.072,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.082,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:18.086,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.087,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.091,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.092,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.096,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.097,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:18.101,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.111,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:18.112,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.116,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.124,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.135,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.138,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.141,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:18.143,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:18.157,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.158,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.162,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.163,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.167,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.168,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:18.172,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.182,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.183,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.190,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:18.192,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.196,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.197,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.201,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.202,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.214,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.223,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:18.224,2,20170526,12:18:48,42.304232,-83.710647,272.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:18.234,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.239,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.240,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.244,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.245,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.249,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.259,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.260,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.264,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.265,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.269,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.270,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.274,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.285,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:18.286,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:18.291,3.1,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0015,0.0001

VI,08:19:18.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:18.250,-16.5,-32.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:18.295,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.302,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:19:18.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.312,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:18.316,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.322,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.333,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:18.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:19:18.333,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:18.339,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.347,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:19:18.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:18.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.362,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.367,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.368,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.372,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:19:18.372,1.2,1.3,0.003260,14.2,1,3,1,0.000082,-
0.000419,0.000879,0.000025,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.1771,0.5979,0.000000

VI,08:19:18.374,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:19:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.383,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.387,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.397,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.402,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:19:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.412,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.413,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.421,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.432,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.436,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.438,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:18.443,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,08:19:18.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:18.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.453,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:18.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.478,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:18.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:18.487,100,28.5
VI,08:19:18.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.489,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.493,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.494,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:18.498,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.508,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:18.509,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:18.513,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.514,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.523,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.531,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.539,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.540,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:18.554,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.559,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.564,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.565,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.569,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.579,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.580,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.584,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.589,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.594,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.595,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.605,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.609,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.610,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.614,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.619,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.630,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.636,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.640,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.650,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.651,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.655,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.656,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.660,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.661,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:18.665,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.675,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.680,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.685,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.690,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:18.691,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:19:18.652,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:18.705,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.706,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.710,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.711,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.715,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.718,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:18.729,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:18.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.751,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.756,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.761,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.762,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.773,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:19:18.777,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.778,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.782,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.783,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.787,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.788,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:19:18.789,3.6,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0016,-0.0017,-0.0012

VI,08:19:18.792,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.802,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.803,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.807,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.808,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.812,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.813,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.828,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.837,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:18.847,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:18.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:18.862,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:18.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:19:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.872,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.876,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.877,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.882,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.886,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.887,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.891,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:18.902,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.907,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.912,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.927,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.936,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
SCB,08:19:18.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,822,929,912,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:18.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:18.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:18.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.961,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.965,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:19:18.970,1.1,1.2,0.003260,15.2,1,3,1,0.000045,-
0.002936,0.000785,0.000025,14.457628,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.1208,0.5979,0.000000
VI,08:19:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:18.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:19:18.976,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:18.980,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.981,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.985,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.986,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:18.990,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:18.991,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:18.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:19.001,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.005,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.006,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.010,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.011,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.015,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.026,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
FID,08:19:19.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:19:19.037,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:19.047,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:19.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:19.072,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:19.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:19.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:19.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:19:19.052,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:19.098,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:19.102,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.113,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:19.125,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:19.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:19.145,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.149,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.150,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.154,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.155,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.159,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:19.160,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:19.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:19.172,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.176,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.177,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.181,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.182,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:19.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:19.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:19.198,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.212,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:19:19.224,2,20170526,12:18:49,42.304232,-
83.710647,272.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:19.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:19.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:19.243,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.249,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.253,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.255,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.258,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.268,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:19.269,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.273,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.278,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.279,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.283,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.284,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:19:19.289,2.5,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0001,-0.0015,0.0001

VI,08:19:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.294,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:19.298,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.299,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.303,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.308,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.310,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.313,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:19.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.345,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.350,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.355,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:19.356,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.366,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.370,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.375,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.376,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.380,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.381,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:19.385,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.395,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.396,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.400,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.401,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.405,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.406,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.410,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:19.411,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.437,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.440,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:19:19.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:19.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.463,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:19.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:19.472,1.1,1.2,-0.000534,14.7,1,3,1,-0.000028,-
0.002097,0.000596,0.000028,14.412726,97.318924,25.0,34.8,35.0,1.0597,0.5979,0.000000

VI,08:19:19.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

AMBII,08:19:19.452,-16.5,-32.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:19.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:19.536,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.541,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.551,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:19.561,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.566,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.571,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.577,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:19.587,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.591,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.596,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.602,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.606,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:19.616,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.620,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.631,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.638,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.641,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.643,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.647,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:19:19.657,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:19.658,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.663,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.668,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.673,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:19.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.688,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.692,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.693,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.698,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.702,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:19.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:19.713,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.719,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.730,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.738,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.742,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:19.743,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:19.753,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.757,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.758,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.762,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.763,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:19.767,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:19.768,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.772,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.782,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.783,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.787,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.788,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:19.789,3.5,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0016,-0.0007

VI,08:19:19.792,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.793,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.797,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.798,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.808,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.812,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.813,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.818,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.829,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.836,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

HUMID,08:19:19.838,100,28.5

VI,08:19:19.838,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.848,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:19.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.853,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.858,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.863,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.867,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:19.878,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.882,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.883,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.887,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.888,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.892,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.893,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:19:19.852,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:19.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:19.907,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.908,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.912,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.913,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.917,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.928,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.936,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

SCB,08:19:19.937,191,191,6.5,15, ,31,79,979,821,929,912,13.2,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.947,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:19:19.948,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.952,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.953,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.957,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:19.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:19.958,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.962,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:19.963,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:19.973,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.977,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.978,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.982,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.983,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.987,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:19.988,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:19.992,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:19.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.002,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.003,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.007,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.008,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.012,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.013,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.017,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:19:20.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:19:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.042,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:20.043,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.047,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.048,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.052,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.053,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.057,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.058,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:20.072,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:20.072,1.1,1.2,-0.001377,14.2,1,3,1,0.000100,-
0.002936,0.000455,0.000025,14.457628,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.1208,0.5979,0.000000

VI,08:19:20.074,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.077,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.078,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.082,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.083,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.087,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:20.098,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.102,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.103,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.107,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.108,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.112,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:20.113,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:19:20.144,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.145,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.149,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.150,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.154,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.155,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:20.159,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.169,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.170,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.174,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.175,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.179,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.180,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.184,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:20.188,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.197,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.201,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.202,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:20.206,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.207,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.211,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.212,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:19:20.225,2,20170526,12:18:50,42.304232,-83.710647,272.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:20.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.236,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:20.245,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.247,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.251,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.252,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.256,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.257,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.261,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.271,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:20.272,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.276,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.277,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.282,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.287,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:19:20.293,2.9,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0015,-0.0003

VI,08:19:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:20.302,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:20.256,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:20.304,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.307,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.308,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.312,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:20.314,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:20.324,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:20.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.345,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.355,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:20.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.370,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.375,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.385,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:20.386,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:20.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.396,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.400,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.401,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.405,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.406,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.410,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:20.411,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:20.415,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.437,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:20.440,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:20.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:20.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:20.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:20.455,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.465,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:20.466,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.470,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.471,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.475,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.476,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.480,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:20.481,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:20.495,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.496,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.500,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.501,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.505,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.506,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:20.510,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:20.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:20.533,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.537,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.541,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.542,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.546,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.551,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:19:20.552,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.562,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.566,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.570,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.571,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.575,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.576,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.579,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.589,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.590,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.595,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.600,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.604,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.614,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:20.621,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.632,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.640,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.641,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.645,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.646,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.656,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:20.660,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.665,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.670,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:20.670,1.1,1.2,-0.000956,14.2,1,3,1,0.000045,-0.002097,0.000408,0.000037,14.547419,97.345947,25.0,34.7,35.0,1.0614,0.5979,0.000000

VI,08:19:20.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.675,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:20.686,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:20.650,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:20.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.701,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.711,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.715,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.720,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.731,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.738,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.741,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.742,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.746,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.756,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.757,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.762,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.766,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.767,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.771,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:20.772,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.782,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.786,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.787,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:20.788,3.4,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0016,0.0000

VI,08:19:20.791,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.792,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.796,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.797,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:20.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:20.807,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.811,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.812,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.816,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.819,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.830,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.838,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:20.841,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:20.851,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:20.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:20.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:20.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:20.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:19:20.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:20.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:20.906,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.916,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.918,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.929,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:20.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:19:20.939,191,191,6.6,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:20.947,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.961,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.962,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:20.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:20.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:20.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:20.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:21.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:21.028,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:21.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:21.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:21.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.087,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:21.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:21.098,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
FID,08:19:20.568,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
```

FID,08:19:21.098,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

AMBII,08:19:21.057,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:21.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.113,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.117,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:21.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:21.142,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:21.168,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.183,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,08:19:21.190,100,28.5

VI,08:19:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.196,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.200,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.201,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.205,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.206,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.210,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.211,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.216,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

GPS,08:19:21.226,2,20170526,12:18:51,42.304232,-
83.710647,272.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:21.227,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.244,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:21.245,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.249,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.250,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.254,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.255,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.259,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.260,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:21.268,1.2,1.3,-0.000112,14.7,1,3,1,0.000009,-
0.003775,0.000596,0.000043,14.457628,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.2309,0.5979,0.000000

VI,08:19:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:21.276,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.277,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.281,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.282,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.286,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.287,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:19:21.288,2.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0015,-0.0003

VI,08:19:21.291,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.292,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:19:21.302,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.306,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.307,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.311,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.312,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.316,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:19:21.325,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:21.343,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.347,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.348,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.352,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.353,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.357,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.358,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:21.362,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:21.372,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.373,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.377,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.378,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.382,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.383,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:21.387,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:21.397,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:21.398,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.402,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.403,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.407,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.408,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:21.412,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:21.413,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:21.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:21.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:21.439,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:21.443,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:21.444,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.448,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:19:21.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:21.450,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.453,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.454,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.458,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.459,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:21.469,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.473,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.474,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.478,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.479,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.483,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.484,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.496,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.500,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:21.454,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:21.501,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.505,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.506,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.510,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.511,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.515,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,08:19:21.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:21.537,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.541,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.542,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.546,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.547,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.551,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.552,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.556,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.566,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.571,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.576,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.581,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.591,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.601,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.602,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.606,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.622,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:21.633,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.638,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.642,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.643,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.647,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.652,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:21.663,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.667,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.668,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.672,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.673,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.677,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.679,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.691,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.694,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.696,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.700,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.701,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.705,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.706,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.710,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.732,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.737,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.742,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.746,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.747,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.751,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.752,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.762,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.766,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.767,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.771,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:21.771,1.3,1.4,0.001152,14.2,1,3,1,0.000064,-
0.002936,0.000737,0.000040,14.547426,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.2824,0.5979,0.000000

VI,08:19:21.773,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.776,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.777,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.787,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.791,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:21.791,3.4,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0006,-0.0016,0.0011

VI,08:19:21.792,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.796,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.797,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.801,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.802,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.806,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.816,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:21.820,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.831,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.838,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.842,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.846,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.847,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:21.861,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.862,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.867,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.871,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.872,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.876,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.886,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.887,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.892,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:21.851,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:21.897,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.902,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.912,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.916,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.919,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.930,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.938,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:21.939,191,191,6.6,15, ,31,79,979,821,928,912,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:21.941,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.942,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.946,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.956,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:21.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.966,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:21.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:21.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:21.981,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:21.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.991,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:21.992,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:21.995,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:21.997,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:22.011,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.012,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.016,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.018,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:22.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:22.029,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.030,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:22.053,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.057,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.062,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.063,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.067,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.068,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.078,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.082,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.092,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.093,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.097,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,08:19:22.107,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.117,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.128,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.136,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.137,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.147,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.151,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.152,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.156,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.157,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.161,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.162,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.172,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:22.176,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.177,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.181,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.182,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.187,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.188,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.192,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:22.204,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.208,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.209,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.213,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.214,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.219,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

GPS,08:19:22.227,2,20170526,12:18:52,42.304232,-83.710647,272.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:22.228,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:22.252,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.254,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.258,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.259,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.263,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.264,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:22.268,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:22.274,1.3,1.5,0.003260,14.2,1,3,1,0.000119,-0.002097,0.000785,0.000031,14.637223,97.318932,25.0,34.8,35.0,1.3320,0.5979,0.000000

VI,08:19:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.278,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:19:22.280,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.284,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.285,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.289,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.290,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:22.291,2.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0016,-0.0016,-0.0012

VI,08:19:22.294,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:22.296,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:19:22.259,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.306,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.310,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.311,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.315,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.326,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.336,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.337,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:19:22.341,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.351,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.352,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.356,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.357,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.361,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.362,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:22.366,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.376,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:22.377,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.381,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.382,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.386,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.387,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.391,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:22.392,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.402,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:22.406,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.407,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.411,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.412,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.416,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.425,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:22.436,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:22.447,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,08:19:22.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:22.452,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.453,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.457,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.458,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.462,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.463,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:19:22.477,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.478,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.482,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.487,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.488,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.492,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.502,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.503,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.507,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.508,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.512,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.513,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.524,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.535,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:19:22.541,100,28.5
VI,08:19:22.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.544,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.548,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.549,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.553,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.554,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.558,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:22.559,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.569,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:22.573,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.574,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.578,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.579,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.583,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.584,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:22.588,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.598,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:22.599,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.603,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.604,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.608,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.609,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.613,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:22.614,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:22.644,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.645,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.649,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.650,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.654,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.655,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:22.659,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:22.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.672,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:22.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.677,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.681,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.682,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:22.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.696,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.697,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.701,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:22.656,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:22.702,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.706,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.707,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.711,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:22.712,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:22.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.738,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.743,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.747,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.748,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.752,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:22.753,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.763,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:22.767,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.768,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.772,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.773,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:22.774,1.4,1.6,0.005368,13.7,1,3,1,0.000192,-0.000839,0.000549,0.000025,14.457628,97.312172,25.0,34.8,34.9,1.4482,0.5979,0.000000

VI,08:19:22.777,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.778,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:22.782,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:19:22.789,3.5,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-0.0016,0.0011

VI,08:19:22.792,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:22.793,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.797,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.798,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.802,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.803,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.807,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:22.808,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:22.836,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.838,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.842,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.843,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.847,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.848,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:22.852,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.862,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.863,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.868,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.873,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:22.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:22.878,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:22.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:22.888,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:22.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.893,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.897,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.898,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.902,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.903,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.907,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.920,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.931,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.938,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:22.938,191,191,6.5,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:22.940,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.943,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.944,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.948,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.958,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:22.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:22.959,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.963,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.964,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.968,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.969,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.973,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:22.974,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:22.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:22.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:22.984,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:22.988,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.989,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.993,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.994,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:22.998,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:22.999,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.003,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.004,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:23.014,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.022,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:23.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:23.030,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.034,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.041,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.044,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.045,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.049,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.055,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.059,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.060,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.064,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.065,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.069,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.070,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.074,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.084,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.085,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.089,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.090,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.094,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:23.049,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:23.095,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.099,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.100,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.104,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:23.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.110,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.114,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.118,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.129,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.136,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.141,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.142,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.152,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:23.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.157,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.161,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.162,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.166,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.167,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.171,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:23.182,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.186,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.192,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.193,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.197,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.198,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:23.212,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.213,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.217,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:23.218,2,20170526,12:18:53,42.304233,-
83.710647,272.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:23.228,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:23.239,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.240,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.244,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.254,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.255,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.259,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.260,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.264,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.266,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.269,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.270,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:19:23.275,1.5,1.7,0.004947,14.2,1,3,1,0.000210,-0.001258,0.000408,0.000034,14.502523,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.5351,0.5979,0.000000

VI,08:19:23.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.281,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.285,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.286,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.290,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:23.291,2.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0009,-0.0015,-0.0006

VI,08:19:23.292,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.295,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.296,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.300,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.310,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.311,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.315,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.327,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.336,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.338,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.342,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:23.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:19:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.352,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:23.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.353,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.358,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.362,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.363,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.367,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.368,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:23.382,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.388,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.392,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.397,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:23.408,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.412,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.413,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.426,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.435,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.439,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.440,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:23.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
Status,08:19:23.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:23.451,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:19:23.454,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:23.455,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.459,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.460,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.464,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.465,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.469,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.479,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.480,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.484,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.485,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.489,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.490,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.494,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.495,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:23.459,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.505,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.509,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.510,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.514,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.525,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.536,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.537,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.547,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:23.551,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.552,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.556,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.557,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.561,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.566,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:23.577,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.581,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.582,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.586,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.587,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.591,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.592,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:23.606,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.607,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.611,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.612,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.616,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.624,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.635,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:19:23.648,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.652,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.653,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.657,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.658,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.662,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.663,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.673,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.677,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.678,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:23.682,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.683,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.687,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.688,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.692,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.702,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.703,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.707,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.708,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.712,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.713,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.723,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.742,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:23.743,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.747,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.748,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.752,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.753,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.757,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.758,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.768,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:23.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.773,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.778,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.782,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.783,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.787,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:19:23.789,3.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0010,-0.0015,-0.0007

VI,08:19:23.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:23.798,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.803,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.808,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.812,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.813,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.841,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.845,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.846,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.850,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.851,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.855,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.856,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:23.866,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.870,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:23.870,1.6,1.7,0.003260,14.2,1,3,1,0.000229,-
0.002936,0.000690,0.000034,14.412726,97.325684,25.0,34.8,34.9,1.5767,0.5979,0.000000

VI,08:19:23.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.875,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.876,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.880,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.881,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:23.885,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:23.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

HUMID,08:19:23.893,100,28.5

VI,08:19:23.895,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:23.896,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:23.855,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57
VI,08:19:23.900,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.901,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.905,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.906,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.910,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.932,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
FID,08:19:23.525,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:23.932,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:23.937,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:23.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:23.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.942,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.947,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.952,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.962,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:23.966,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.967,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.971,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.972,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.976,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.977,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:23.981,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:23.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:23.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:23.992,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.996,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:23.997,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.001,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:24.002,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.006,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:24.007,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:24.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:24.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:24.020,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.031,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.041,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:24.052,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:24.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:24.062,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.072,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.077,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:24.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:24.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:24.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:24.088,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.092,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.093,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.097,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.098,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.102,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:24.103,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:24.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:24.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:24.113,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
```

VI,08:19:24.119,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.130,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.136,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.142,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.143,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:24.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:24.158,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.163,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.167,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.168,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.172,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:24.173,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:24.188,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.195,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.200,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:24.205,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:24.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:24.215,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:24.218,2,20170526,12:18:54,42.304233,-
83.710647,271.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:24.219,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.229,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.240,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.243,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.245,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.249,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:24.250,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:24.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:24.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:24.260,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.264,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.266,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.269,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.271,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.275,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.276,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:24.280,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:24.290,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:24.291,2.8,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0016,0.0000

VI,08:19:24.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.295,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:24.250,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:24.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.301,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:24.305,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:24.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:24.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:24.315,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.317,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.328,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.340,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.345,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:24.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:24.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:24.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FLOW,08:19:24.382,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:24.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.390,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.395,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.396,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.405,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.411,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.415,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.427,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:19:24.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.457,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:24.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.483,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.508,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.526,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.535,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:19:24.540,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:24.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:24.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.565,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:24.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:24.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.585,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.590,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.595,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.610,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:24.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.636,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.652,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.666,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.681,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:24.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:19:24.656,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:24.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:24.706,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.724,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.735,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:24.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:24.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.763,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:24.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:24.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:24.788,2.9,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0017,-0.0014,-0.0013

VI,08:19:24.789,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:19:24.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:24.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.823,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.858,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.873,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:24.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:24.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:24.898,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:24.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:24.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:24.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.913,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.922,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,08:19:24.937,191,191,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:24.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:24.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:24.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:24.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:24.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:24.977,1.4,1.5,0.001574,14.2,1,3,1,0.000174,-
0.003775,0.000832,0.000031,14.412726,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.3558,0.5979,0.000000

VI,08:19:24.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.979,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:24.984,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:24.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:24.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:24.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:24.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.010,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.011,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.015,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:19:25.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.041,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.067,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.082,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.092,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:25.056,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:25.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.131,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:25.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:25.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.176,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.191,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.203,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:19:25.220,2,20170526,12:18:55,42.304233,-
83.710647,271.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:25.230,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:25.246,100,28.5

VI,08:19:25.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.250,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.256,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.265,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.281,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.290,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:19:25.291,2.8,-2.6,-2.6,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0007,-0.0016,0.0012

VI,08:19:25.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.301,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.310,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.318,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:25.329,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.352,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.352,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:25.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:25.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:25.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:25.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:25.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.387,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:25.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:25.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:25.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:25.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.416,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.428,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.442,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:19:25.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:25.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:25.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.458,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:25.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.483,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:25.449,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:25.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.512,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:25.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.517,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.527,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:25.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:25.538,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:25.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:25.574,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:19:25.575,1.3,1.4,0.001152,14.2,1,3,1,0.000192,-
0.003355,0.000737,0.000031,14.457628,97.325684,25.0,34.8,34.9,1.3072,0.5979,0.000000

VI,08:19:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.583,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.594,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.598,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.609,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.614,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.629,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.640,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.655,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.665,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.680,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.695,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:25.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.725,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.736,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.737,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:25.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.766,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.777,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:19:25.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:25.788,2.8,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0016,-0.0014,-0.0011

VI,08:19:25.791,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.806,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.816,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.824,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:25.872,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:25.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:19:25.856,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:25.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:25.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:25.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:25.923,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:25.934,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:19:25.938,191,191,6.5,15, ,31,79,979,823,929,913,13.0,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:19:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:25.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:25.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:25.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.971,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:25.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:25.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:25.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:25.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:25.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:25.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.022,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:19:26.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.042,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.068,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:26.075,1.3,1.4,0.000731,14.2,1,3,1,0.000174,-
0.004194,0.000832,0.000025,14.502523,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.2567,0.5979,0.000000

VI,08:19:26.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.094,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:26.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:26.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.143,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.148,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.149,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.153,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.176,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.180,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.185,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.206,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.210,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:19:26.220,2,20170526,12:18:56,42.304233,-
83.710647,271.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:26.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.231,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.250,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.265,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:26.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.277,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:26.288,3.5,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0007,-0.0016,0.0011

VI,08:19:26.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.292,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:26.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:26.255,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:26.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.306,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:26.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.349,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.353,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.354,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.364,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:26.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.429,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.442,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:19:26.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:26.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.458,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:26.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:26.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.498,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.503,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:19:26.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:26.512,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:26.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:26.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.528,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.556,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.572,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:19:26.577,1.3,1.4,0.001574,14.2,1,3,1,0.000155,-
0.002936,0.000549,0.000031,14.592321,97.339191,25.0,34.8,34.9,1.2567,0.5979,0.000000
VI,08:19:26.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:19:26.583,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:26.597,100,28.5
VI,08:19:26.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:26.603,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.617,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.627,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.652,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.663,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:26.672,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:26.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.683,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.688,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.692,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:26.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:26.652,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:26.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:26.698,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:26.708,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.726,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.735,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:26.744,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.750,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.764,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:26.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:26.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:26.779,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:26.789,3.0,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0014,-0.0006

VI,08:19:26.790,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:26.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:26.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:26.799,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:19:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.805,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.825,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.847,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.861,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:26.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.887,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.892,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:26.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:26.916,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.924,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.935,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:19:26.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,824,929,913,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:19:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.946,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:26.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:26.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:26.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:26.972,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:26.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:26.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:27.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.023,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:27.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

FID,08:19:27.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.042,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.053,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:27.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:27.079,1.3,1.5,0.001574,14.2,1,3,1,0.000119,-
0.001258,0.000690,0.000031,14.367824,97.318932,25.0,34.8,35.0,1.3320,0.5979,0.000000

VI,08:19:27.082,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:27.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:27.057,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:27.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.108,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:27.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.166,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.192,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:19:27.221,2,20170526,12:18:57,42.304233,-
83.710647,271.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:27.222,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.232,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.250,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.265,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:27.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:19:27.290,3.7,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-0.0016,0.0004

VI,08:19:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:27.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.305,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.311,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.352,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.353,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.361,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:27.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.373,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:27.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.388,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:27.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:27.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:27.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.413,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:27.419,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.430,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.441,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:19:27.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:27.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.457,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:27.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.468,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:27.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:27.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:19:27.457,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:27.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.513,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.518,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.544,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.554,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:27.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:19:27.580,1.4,1.5,0.001152,14.2,1,3,1,0.000100,0.000839,0.000737,0.000031,14.45

7621,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.4028,0.5979,0.000000

VI,08:19:27.583,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.593,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.599,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.608,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.620,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.628,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.650,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:27.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.664,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.670,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:27.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.684,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.689,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.690,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:27.699,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.705,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.710,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.727,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:27.741,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.750,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.776,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.780,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.785,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.786,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:27.790,2.4,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0014,-0.0005

VI,08:19:27.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:27.795,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.801,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.805,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.815,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.826,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.846,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:27.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:27.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.886,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:27.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:27.851,-17.1,-33.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:27.901,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:27.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:27.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.925,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:19:27.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,825,930,913,13.0,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:27.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.943,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:27.948,100,28.5
VI,08:19:27.949,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:27.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.972,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.978,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:27.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:27.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:27.997,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:27.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.013,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:28.024,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:28.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
FID,08:19:28.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:28.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:28.039,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:28.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.053,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.059,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:28.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:28.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.078,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.087,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:28.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:28.093,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:19:28.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.107,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.113,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:28.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:28.137,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:28.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:28.163,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.172,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:28.174,1.5,1.7,0.000309,14.2,1,3,1,0.000100,0.002936,0.001020,0.000037,14.50
2523,97.325680,25.0,34.8,35.0,1.5351,0.5979,0.000000

VI,08:19:28.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:28.191,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.201,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:28.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:19:28.222,2,20170526,12:18:58,42.304233,-
83.710647,270.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:28.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:28.233,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:28.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.248,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:28.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:28.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:28.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.284,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:28.290,3.7,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0017,-0.0001

VI,08:19:28.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:28.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:28.259,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:28.304,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.305,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.309,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:28.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:28.336,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.350,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.353,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:28.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.365,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.420,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:28.431,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:19:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:28.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:28.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:28.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.503,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.513,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.519,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.530,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.556,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:28.581,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:28.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:28.607,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:28.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.616,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.618,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.629,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.638,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:28.641,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:28.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:28.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:28.652,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.656,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.657,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.661,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.662,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.666,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:28.667,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:19:28.676,1.4,1.6,0.000309,14.2,1,3,1,0.000155,0.000000,0.000926,0.000034,14.547419,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.4469,0.5979,0.000000

VI,08:19:28.677,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.681,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.682,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.686,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.687,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.691,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.692,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:28.696,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:28.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:28.656,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:28.706,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.707,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.711,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.712,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.716,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.728,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.737,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:28.739,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:28.749,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.753,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.754,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.758,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.759,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.763,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:28.764,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:28.774,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:28.778,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.779,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.783,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.784,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:28.788,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:28.788,2.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0014,0.0002

VI,08:19:28.789,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:28.793,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:19:28.803,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:28.804,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.808,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.809,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.813,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.814,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.819,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:28.827,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:28.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:28.848,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.849,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.853,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.854,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.858,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.859,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:28.863,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:28.873,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.874,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.878,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.879,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.883,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.884,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.888,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:28.889,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:28.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:28.899,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.903,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.904,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.908,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.909,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.913,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:28.914,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:28.929,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:28.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
SCB,08:19:28.939,191,191,6.5,15, ,31,79,979,823,929,913,13.1,0.008,-5.000,0.009,0,0
VI,08:19:28.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:28.946,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.947,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.951,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.952,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.956,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.957,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:28.961,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:28.972,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:28.973,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.978,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.983,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:28.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:28.988,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:28.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:29.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.003,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.008,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.013,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:29.017,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:29.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:29.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

VI,08:19:29.044,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.048,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.049,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.053,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.054,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.058,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.059,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.069,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.073,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.074,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.078,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.079,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.083,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.084,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.088,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:19:29.053,-17.1,-33.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:29.097,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.099,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.103,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.104,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.108,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.109,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.113,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.114,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.140,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.144,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.145,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.149,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.150,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.154,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.155,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.165,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:29.169,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.170,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.174,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.175,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:29.179,1.4,1.5,0.002417,14.2,1,3,1,0.000192,-
0.002097,0.000785,0.000049,14.457628,97.305412,25.0,34.8,34.9,1.3797,0.5979,0.000000

VI,08:19:29.180,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.181,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.185,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:29.197,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.201,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.202,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.206,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.207,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.211,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.212,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

GPS,08:19:29.225,2,20170526,12:18:59,42.304233,-
83.710645,270.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:29.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:29.245,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.246,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.250,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.252,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.255,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.256,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.260,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.270,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:19:29.271,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.275,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.276,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.280,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.281,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.285,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:29.286,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:19:29.291,3.4,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0016,-0.0001

VI,08:19:29.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.297,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.301,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:29.301,100,28.5

VI,08:19:29.302,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.307,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.308,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.312,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.313,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:29.322,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.342,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.343,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.347,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.348,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.352,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.353,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.353,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:29.357,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.367,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:29.368,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:29.373,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.377,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.378,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.382,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:29.383,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:29.393,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:29.397,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.398,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.402,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.403,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.407,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.408,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:29.412,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:29.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:29.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:29.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:29.438,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.443,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:29.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:29.449,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.452,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:29.453,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:29.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:29.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:29.463,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:19:29.467,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.468,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.477,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,08:19:29.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

FID,08:19:29.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:29.482,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.492,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.493,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.497,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.498,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.502,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:29.457,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:29.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.507,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:29.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.531,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.536,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.538,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.542,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.543,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.547,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.548,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.558,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:29.562,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.563,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.567,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.568,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.572,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.573,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.577,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:29.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:29.588,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.592,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.593,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.597,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.598,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.602,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.603,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:29.619,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.630,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.636,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.638,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.642,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.643,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.647,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.659,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.660,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.664,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.665,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.669,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.670,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.674,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:19:29.681,1.4,1.6,0.003260,14.7,1,3,1,0.000174,-
0.002936,0.000502,0.000049,14.547419,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.4259,0.5979,0.000000

VI,08:19:29.684,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.685,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.689,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.690,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.694,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.695,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.699,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.700,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.710,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.714,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.718,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.729,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.736,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.740,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.741,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.751,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:29.755,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.756,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.760,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.761,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.765,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.766,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.770,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.780,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:29.781,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.785,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.786,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.790,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:29.790,2.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0009,-0.0014,0.0012

VI,08:19:29.791,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.797,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.798,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:29.812,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.813,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.817,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.828,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.838,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.839,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.843,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.853,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.854,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.859,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.863,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.864,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.868,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.869,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:29.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.879,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.883,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.884,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.889,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.893,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.894,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.898,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:29.855,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:29.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:29.908,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.909,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.913,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.914,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.919,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:29.927,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:29.938,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
SCB,08:19:29.938,190,191,6.6,15, ,31,79,979,822,928,913,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:29.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:29.950,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:29.951,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.955,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.956,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:29.960,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.962,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.966,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:29.967,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:29.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:29.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:29.977,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:29.981,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.982,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.986,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.987,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.991,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:29.992,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:29.996,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:30.007,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.011,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.012,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.016,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.026,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.037,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.038,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.048,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:19:30.049,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:30.052,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.053,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.057,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.058,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.062,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.063,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:30.067,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.077,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.078,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.082,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.083,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.087,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.088,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.092,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:30.093,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.103,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.107,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.108,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.112,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.113,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.125,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:30.135,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.145,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:30.149,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.150,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.154,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.155,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.159,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.160,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
```

VI,08:19:30.164,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.174,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:30.175,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.179,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.180,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.184,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.188,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.191,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.192,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:30.207,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.209,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.213,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.226,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:30.227,2,20170526,12:19:00,42.304233,-
83.710645,270.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:30.235,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.242,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.252,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.253,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.257,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.259,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.262,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.263,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.267,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.268,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.278,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.282,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:30.283,1.5,1.6,0.004525,14.7,1,3,1,0.000155,-0.000419,0.000314,0.000056,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.5134,0.5979,0.000000

VI,08:19:30.284,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.288,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.289,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:30.290,3.5,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0015,-0.0016,-0.0011

VI,08:19:30.293,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.294,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:19:30.253,-17.1,-33.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:30.298,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.308,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.309,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.313,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.314,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.326,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.334,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.339,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.349,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:30.350,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.354,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.354,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.355,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.359,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.360,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.364,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.365,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.375,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:30.379,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.380,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:30.384,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.385,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.389,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.390,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.394,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:30.405,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.409,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.410,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.414,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.422,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.433,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.437,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:30.441,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.447,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
Status,08:19:30.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:30.451,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.452,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.456,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.457,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.461,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.462,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.466,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.476,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.477,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.481,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.482,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.486,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.487,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.491,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.492,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
```

```
VI,08:19:30.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.502,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.506,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.507,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.511,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.512,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.516,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.521,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.542,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:30.546,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.547,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.551,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:30.551,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:30.552,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.556,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.557,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.561,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:30.572,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.576,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.577,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.581,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.582,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.586,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:30.587,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:30.601,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.602,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:30.606,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.607,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.611,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.612,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.616,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:19:30.642,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.647,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.651,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:30.651,100,28.5

VI,08:19:30.652,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.656,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.657,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.667,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.672,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.677,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.681,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.682,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.696,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.697,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.701,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:30.657,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:30.702,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.706,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.707,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.711,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.730,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:30.738,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.743,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.747,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.748,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.752,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.753,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:30.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.763,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:30.767,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.768,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.772,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.773,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.777,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.778,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.782,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

FLOW,08:19:30.783,1.6,1.8,0.002839,14.2,1,3,1,0.000119,0.001678,0.000502,0.000059,14.457621,97.366222,25.0,34.8,34.9,1.6173,0.5979,0.000000

VI,08:19:30.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:19:30.789,2.8,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0009,-0.0016,0.0012

VI,08:19:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:30.793,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.797,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.798,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.802,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.803,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.807,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.808,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:30.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.835,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.839,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.840,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.844,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.845,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.849,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.850,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.860,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.864,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.865,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.869,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.870,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.874,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.875,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.879,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.889,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.890,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.894,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.895,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.899,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.900,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:30.904,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:30.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:30.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:30.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:30.914,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:30.917,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.928,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.936,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:30.937,190,191,6.6,15, ,31,79,979,821,928,913,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:30.940,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.941,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:30.945,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:19:30.946,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
AutoZero,08:19:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:30.960,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.966,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.971,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:30.976,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:30.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:30.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.991,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.996,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:30.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.001,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:31.002,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:31.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.012,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.027,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.036,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.040,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.041,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.045,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.046,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:31.050,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:31.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.060,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:31.061,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.065,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.070,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.071,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.075,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.076,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.086,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.090,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.091,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.095,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.096,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.100,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:19:31.057,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:31.101,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.111,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:31.115,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.126,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.136,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.142,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.143,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.147,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:31.158,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.163,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.167,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.168,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.172,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.173,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:31.189,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.194,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.195,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.199,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.200,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.204,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.214,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.225,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:31.226,2,20170526,12:19:01,42.304235,-
83.710645,270.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:31.236,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.240,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.243,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.244,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.248,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.250,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.260,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.264,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.265,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.269,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.270,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.274,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.275,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.279,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.289,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:31.290,3.6,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0008,-0.0017,-0.0004

VI,08:19:31.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.295,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.300,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.301,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.305,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.315,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:31.324,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.335,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.341,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.343,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.347,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.348,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.354,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.358,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:31.362,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.363,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.367,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.368,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.372,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.373,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.377,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:31.377,1.6,1.7,0.003682,13.7,1,3,1,0.000137,-0.000419,0.000737,0.000056,14.502523,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.5556,0.5979,0.000000

VI,08:19:31.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:31.388,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.392,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.393,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.397,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.398,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.402,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.403,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:31.407,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.413,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.423,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.434,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.437,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.438,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.442,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.443,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.447,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

Status,08:19:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.457,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.458,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.462,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.463,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.467,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.468,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.472,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.473,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:31.477,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.483,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.493,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:19:31.453,-17.1,-33.8,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:31.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:31.502,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:19:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.508,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:31.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.522,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.533,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.537,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.538,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.542,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.552,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:31.553,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.557,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.558,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.562,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.563,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.567,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.568,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:31.582,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.583,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.587,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.588,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.592,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.593,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.597,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.607,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:19:31.608,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.612,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.613,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:31.621,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.632,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.637,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.639,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.643,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.649,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.653,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.654,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.658,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.659,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.663,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.665,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.669,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.670,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.678,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.679,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.683,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.684,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.688,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.690,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.694,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.695,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.704,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:31.705,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.709,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.710,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.714,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.720,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.731,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.739,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:19:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:31.752,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.753,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.758,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.762,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.763,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.767,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:31.778,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.782,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.783,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.787,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.788,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:31.788,2.8,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0016,-0.0005

VI,08:19:31.792,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.794,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:19:31.808,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.809,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.813,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.814,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.822,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.830,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.839,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.849,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.850,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.854,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.855,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.859,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.860,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.864,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.865,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.876,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.880,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.881,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.885,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.886,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.890,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:19:31.885,1.6,1.7,0.005790,14.2,1,3,1,0.000082,-0.002936,0.000502,0.000056,14.457628,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.5562,0.5979,0.000000

VI,08:19:31.892,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:31.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:19:31.856,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:31.902,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:31.906,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.907,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.912,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.916,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.919,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:31.930,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

SCB,08:19:31.939,190,191,6.5,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:31.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:31.946,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:31.947,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.952,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:31.957,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:31.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:19:31.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:31.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.986,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:31.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:31.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.003,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:32.003,100,28.5
VI,08:19:32.004,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.008,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.009,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:31.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:32.010,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:32.013,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.014,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.021,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.044,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.045,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.049,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.050,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.054,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.055,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.059,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.060,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,08:19:32.070,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.074,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.075,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.079,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.080,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.084,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.085,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.095,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:32.099,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.100,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.104,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.105,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.109,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.110,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.114,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.117,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.139,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:32.141,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.145,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.146,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.150,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.151,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.155,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.156,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.160,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:32.170,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.171,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.175,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.176,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.180,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.181,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:19:32.185,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.196,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.197,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.201,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.202,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.206,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.207,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.211,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:32.212,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

GPS,08:19:32.228,2,20170526,12:19:02,42.304235,-
83.710645,269.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:32.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.243,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.247,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.248,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.252,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.253,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.257,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.258,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:32.262,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.272,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.273,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.277,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.278,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.281,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.284,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:32.288,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:32.288,3.0,-2.6,-2.6,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0003,-0.0015,0.0001

VI,08:19:32.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.298,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:32.299,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:32.258,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:32.303,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.305,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.308,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.309,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.313,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.314,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.341,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:32.345,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.346,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.350,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.351,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.355,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.355,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.356,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.360,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:32.371,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.375,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.376,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.380,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.381,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.385,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:19:32.385,1.5,1.6,0.004525,14.2,1,3,1,0.000100,-0.002516,0.000502,0.000059,14.502523,97.372982,25.0,34.8,34.9,1.4706,0.5979,0.000000

VI,08:19:32.387,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.396,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.400,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:32.401,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.405,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.406,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.410,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.411,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.415,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.441,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.442,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.446,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.447,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:32.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:32.452,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.453,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.457,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.458,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.468,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.472,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.473,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.477,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.478,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.483,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.493,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:32.497,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.498,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.502,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.503,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.507,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.508,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.512,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:32.539,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.543,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.544,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.548,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:32.549,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:32.549,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.553,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.554,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:32.568,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.569,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.573,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.574,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.578,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.579,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.583,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.593,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.594,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.598,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.599,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.603,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.604,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.608,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.609,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:32.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.634,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.639,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:32.640,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.644,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.645,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.649,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.650,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.654,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.664,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.665,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.669,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.670,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.674,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.675,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.679,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.689,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:32.690,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.694,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.695,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:32.654,-17.1,-33.8,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:32.699,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.700,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.704,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.705,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.722,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:32.733,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.736,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.740,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.741,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.745,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.746,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.750,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:32.761,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.765,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.766,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.770,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.771,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.775,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.776,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.786,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:19:32.790,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:32.790,2.5,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0016,-0.0012

VI,08:19:32.791,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.795,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.796,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.800,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.801,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.805,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.815,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.821,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.832,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.838,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.842,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.846,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.847,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.857,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.861,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.862,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.866,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.867,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.871,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.872,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.882,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:32.886,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:32.886,1.5,1.6,0.001995,14.2,1,3,1,0.000192,-
0.001678,0.000549,0.000062,14.637223,97.339199,25.0,34.8,35.0,1.4699,0.5979,0.000000

VI,08:19:32.888,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.891,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.892,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.896,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.897,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.901,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.911,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:32.912,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.916,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.920,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.931,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.938,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:32.939,191,191,6.6,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:19:32.941,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:32.942,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:32.956,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:32.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:32.966,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:32.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:32.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:19:32.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.991,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:32.996,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:32.997,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.007,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.011,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.012,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.016,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.019,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.030,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:19:33.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:33.038,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.052,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.053,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.057,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.058,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.062,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.063,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.067,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.077,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
```

VI,08:19:33.078,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.082,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.083,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.087,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.088,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.092,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.093,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:19:33.058,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:33.103,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:33.107,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.108,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.112,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.114,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.118,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.129,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.136,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:33.148,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.152,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.153,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.157,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.158,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.162,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.163,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.175,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.179,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.180,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.186,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.187,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.191,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.192,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.203,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.207,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.208,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.212,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.213,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.217,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.218,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

GPS,08:19:33.219,2,20170526,12:19:03,42.304235,-83.710645,269.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:33.231,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.249,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.250,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.254,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.256,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.260,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.261,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:19:33.265,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.275,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:33.276,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.280,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.281,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.285,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.286,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.290,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

NDUV,08:19:33.291,3.3,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0015,-0.0002

VI,08:19:33.292,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:19:33.301,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:33.305,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.307,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.311,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.312,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.327,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.337,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.341,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:33.352,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.356,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.356,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:33.357,100,28.5
VI,08:19:33.357,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.361,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.362,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.366,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.367,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:33.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.377,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.381,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.382,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.386,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.387,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.391,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:33.391,1.5,1.6,0.000731,14.2,1,3,1,0.000266,-
0.002936,0.000879,0.000043,14.547419,97.318932,25.0,34.7,34.9,1.4706,0.5979,0.000000
VI,08:19:33.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.396,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:33.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.406,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.407,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.411,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:33.412,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.416,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.426,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.437,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.438,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

Status,08:19:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:33.449,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.452,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.453,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.457,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.458,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.462,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.463,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.473,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:33.477,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.478,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.482,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.487,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.488,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.492,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:33.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.502,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

AMBII,08:19:33.457,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:33.503,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.507,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.508,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.512,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.513,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.525,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.535,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:33.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:33.549,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.550,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.555,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.559,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.560,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.564,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:33.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.574,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.575,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.579,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.580,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.584,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.585,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.589,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.590,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.600,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.604,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.605,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.609,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.610,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.614,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.624,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.635,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.645,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.650,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:33.651,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.655,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.656,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.660,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.670,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:33.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.675,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.680,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.681,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.685,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.696,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:33.700,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.701,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.705,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.706,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.710,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.711,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.715,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.723,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:33.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:33.742,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.746,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.747,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.751,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.752,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:33.756,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:33.757,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.767,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.771,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.772,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.776,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.777,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.781,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.782,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.786,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:33.791,3.4,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:19:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.796,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.797,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.801,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.802,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.806,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.807,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.811,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.812,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.838,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.841,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.842,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.846,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.847,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.851,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.852,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.862,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:33.866,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.871,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.876,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.881,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.891,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:33.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.896,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:33.853,-17.2,-33.9,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:33.897,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.901,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.902,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.906,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.907,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:33.932,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.938,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:33.939,190,190,6.6,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:33.941,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.942,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.946,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.947,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.951,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:19:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:33.961,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:19:33.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:33.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:19:33.986,1.5,1.6,0.000731,14.2,1,3,1,0.000247,-
0.005872,0.000832,0.000022,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.4923,0.5979,0.000000

VI,08:19:33.988,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.996,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:33.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.001,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.002,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:34.006,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:34.016,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.020,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.031,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.038,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.042,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.043,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:34.047,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:34.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:34.057,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:34.058,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.061,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.062,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.066,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.067,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.071,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:34.072,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:34.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:34.086,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.087,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:34.091,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.092,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.096,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.097,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:34.101,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:34.102,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:34.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:34.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:34.112,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.116,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.119,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.130,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.138,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.141,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:34.143,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
FID,08:19:34.049,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:34.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.182,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.195,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:34.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
```

VI,08:19:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:34.229,2,20170526,12:19:04,42.304235,-83.710645,269.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:34.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:34.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.256,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:34.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:34.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:34.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:34.290,3.3,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0016,0.0010

VI,08:19:34.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.296,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:19:34.257,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:34.301,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:19:34.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:34.315,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.317,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.328,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.356,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.368,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.383,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.394,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.409,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.414,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.419,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.427,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:34.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:19:34.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:34.450,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:34.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:34.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:34.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:34.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:34.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.529,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:34.540,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.550,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:34.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.566,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.576,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:34.587,1.5,1.6,0.000309,13.7,1,3,3,0.000210,-
0.003355,0.000785,0.000031,14.547426,97.345951,25.0,34.8,34.9,1.4706,0.5979,0.000000
VI,08:19:34.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.595,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.605,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.610,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.615,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.625,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.646,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:34.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:19:34.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:34.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:34.691,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:34.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:34.662,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:34.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:34.706,100,28.6

VI,08:19:34.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:34.724,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.743,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:34.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.772,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:19:34.789,3.9,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0018,-0.0012

VI,08:19:34.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.799,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:34.814,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:19:34.541,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:19:34.815,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:34.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.838,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:34.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:34.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:34.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:34.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:34.867,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:34.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:34.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:34.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:34.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.913,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.936,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
SCB,08:19:34.937,191,190,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:34.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:34.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:19:34.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.963,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:34.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:34.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:34.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:34.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:34.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.021,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:35.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:35.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:35.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:35.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:35.054,-15.9,-31.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:35.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.113,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:19:35.120,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:35.189,2.1,2.2,0.000309,14.2,1,3,3,0.000155,-0.001678,0.000832,0.000062,14.592321,97.352707,25.0,34.8,34.9,2.0576,0.5979,0.000000

VI,08:19:35.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.211,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:35.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:35.219,2,20170526,12:19:05,42.304235,-
83.710645,269.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:35.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:35.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:35.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:35.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:35.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:35.290,3.0,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0016,-0.0003

VI,08:19:35.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:35.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:19:35.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:35.318,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.343,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:35.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.358,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.372,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:35.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.387,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.397,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:35.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.412,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:35.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.417,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.437,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:35.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:19:35.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:19:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.453,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:35.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:35.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:35.462,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.510,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.516,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.527,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:35.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:35.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.541,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:35.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.551,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.570,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.595,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.605,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:35.606,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.610,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.615,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.626,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.637,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:35.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:35.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:35.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:35.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:35.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.702,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.725,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:35.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.747,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:35.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:35.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:35.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:35.784,2.1,2.3,0.000309,14.2,1,3,3,0.000174,-0.000419,0.000737,0.000062,14.412726,97.325680,25.0,34.8,34.9,2.0734,0.5979,0.000000

VI,08:19:35.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:35.789,3.8,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0020,-0.0018,-0.0016

VI,08:19:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:35.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.824,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.844,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:35.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.860,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:35.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:35.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.885,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.899,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:35.859,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:35.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.910,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.923,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:19:35.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:35.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.941,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:35.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:35.970,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:35.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:35.985,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:35.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:35.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:35.995,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:35.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.006,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:19:36.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:36.037,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:36.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.051,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:19:36.056,100,28.5
VI,08:19:36.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:36.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.077,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.092,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:36.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.132,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.162,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.191,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:36.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:19:36.220,2,20170526,12:19:06,42.304235,-83.710645,269.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:36.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.231,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:36.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:36.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:19:36.289,1.6,1.7,0.000731,14.2,1,3,3,0.000192,-0.001258,0.000596,0.000037,14.637223,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.5972,0.5979,0.000000

NDUV,08:19:36.290,3.0,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0015,0.0009

VI,08:19:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.297,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:19:36.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:36.255,-15.9,-31.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:36.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:36.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.330,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.357,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.392,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:36.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.408,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.429,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:36.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:36.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:19:36.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:36.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:36.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:36.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.507,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.517,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.528,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:19:36.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.558,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:36.573,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.583,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:36.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.612,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:36.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.617,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.627,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:36.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:36.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:36.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:36.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:36.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:36.662,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.709,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.726,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:36.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.777,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:36.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:36.788,3.5,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0008,-0.0016,-0.0004

VI,08:19:36.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.806,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:36.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.816,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.825,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:36.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:36.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:36.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.877,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:36.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:36.887,1.5,1.7,0.002417,14.2,1,3,3,0.000174,0.001258,0.000643,0.000028,14.412726,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.5351,0.5979,0.000000

```
VI,08:19:36.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.903,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.924,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.935,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:19:36.939,190,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:36.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.948,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:36.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:36.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:36.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:36.973,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:36.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:36.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:36.989,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:36.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:36.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:37.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.014,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.026,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:37.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.061,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.071,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.100,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:37.060,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:37.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.115,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.122,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.151,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.156,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.167,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.177,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.182,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.187,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:37.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.207,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.212,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:37.213,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:19:37.222,2,20170526,12:19:07,42.304235,-
83.710645,269.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:37.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:37.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.270,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:19:37.291,3.0,-2.7,-2.7,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0015,-0.0001

VI,08:19:37.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.296,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.315,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:37.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:37.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.366,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:37.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:37.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.392,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:37.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,08:19:37.409,100,28.6
VI,08:19:37.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:37.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:37.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:37.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:37.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:37.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.463,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:19:37.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:37.487,1.6,1.7,0.003260,14.2,1,3,3,0.000174,-0.000419,0.000832,0.000028,14.502523,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.5562,0.5979,0.000000

VI,08:19:37.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:37.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:19:37.495,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:37.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:37.457,-16.1,-31.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:37.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.529,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.560,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:37.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.579,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:37.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.589,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:37.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.605,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:37.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:37.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:37.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:37.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:37.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:37.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.716,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.727,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:37.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.758,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:37.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:37.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:37.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:37.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:37.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:37.784,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:19:37.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:37.789,3.6,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0017,0.0002

VI,08:19:37.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:37.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.829,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.883,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.902,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:37.862,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:37.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.912,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.925,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:37.937,190,190,6.5,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:37.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.944,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.954,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:37.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.965,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.970,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:37.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:37.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:37.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:37.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.994,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:37.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:37.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:19:38.010,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.024,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.035,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:38.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:38.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.051,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.080,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:38.087,1.6,1.8,0.004525,14.7,1,3,3,0.000119,-
0.000839,0.000737,0.000034,14.682118,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.6368,0.5979,0.000000
VI,08:19:38.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.110,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.111,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.115,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.123,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:38.134,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.147,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:38.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.176,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:38.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:38.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:38.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.225,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:38.226,2,20170526,12:19:08,42.304235,-
83.710643,270.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:38.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.252,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.279,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:38.290,2.4,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0020,-0.0016,-0.0017

VI,08:19:38.292,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:38.257,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:38.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.307,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.312,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.321,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:38.336,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.346,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:38.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:38.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.361,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.362,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.372,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:38.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.387,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:38.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.416,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.420,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.442,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:38.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:38.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.458,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.462,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.472,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.537,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:38.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.551,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.566,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:38.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:38.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:38.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:38.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:38.611,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.629,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:19:38.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:38.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.662,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:38.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:19:38.688,1.8,1.9,0.005790,15.2,1,3,3,0.000082,-0.002936,0.000596,0.000037,14.457628,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.7520,0.5979,0.000000

VI,08:19:38.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:38.653,-16.1,-31.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:38.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:38.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.716,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:38.728,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.743,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:38.749,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

HUMID,08:19:38.760,100,28.6

VI,08:19:38.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.770,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:38.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:38.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:38.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:38.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:38.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:19:38.789,3.4,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0016,0.0002

```
VI,08:19:38.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.816,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:38.827,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.861,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:38.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.912,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:38.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.926,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:38.938,190,190,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:19:38.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
AutoZero,08:19:38.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:38.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:38.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:38.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:38.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:38.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:38.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:39.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:39.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:39.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.042,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.046,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.056,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.071,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.096,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:19:39.058,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:39.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.107,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:39.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.124,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.138,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.152,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:39.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.168,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.169,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:39.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.184,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:39.190,1.7,1.8,0.004103,14.2,1,3,3,0.000119,-
0.003355,0.000549,0.000037,14.547419,97.312172,25.0,34.8,35.0,1.6954,0.5979,0.000000

VI,08:19:39.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.199,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.202,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.212,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.217,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:39.225,2,20170526,12:19:09,42.304237,-
83.710643,270.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:39.226,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.246,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.247,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.257,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.277,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.292,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:39.293,2.2,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0015,-0.0007

VI,08:19:39.294,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.312,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:39.313,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.322,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.333,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.337,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.343,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.353,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:39.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:39.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:39.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.408,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:19:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:39.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.452,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:19:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.502,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:19:39.459,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:39.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.516,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.520,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.531,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.546,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:39.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:39.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:39.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:39.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.601,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.619,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.642,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.671,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:39.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

FLOW,08:19:39.696,1.6,1.7,0.004103,14.2,1,3,3,0.000119,-0.002936,0.000596,0.000037,14.457628,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.5972,0.5979,0.000000

VI,08:19:39.697,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:39.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.708,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.738,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:39.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:39.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:39.789,3.2,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0016,0.0004

VI,08:19:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.793,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:19:39.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.836,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:39.887,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:39.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:39.856,-16.2,-31.9,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:39.901,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:39.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:39.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:39.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:19:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.927,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:39.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:39.937,190,190,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:39.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.949,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:39.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:39.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.975,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:39.979,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:39.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:39.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:39.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:39.989,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:39.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:39.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.004,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:40.005,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:40.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:40.026,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:40.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.047,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:40.051,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:40.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:40.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.067,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.072,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:40.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:40.086,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.096,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.101,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:40.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:40.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:19:40.111,100,28.6

VI,08:19:40.112,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:40.116,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.125,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.138,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.143,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:40.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:19:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:40.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.172,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:40.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:40.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:40.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.201,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:40.202,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:40.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:40.213,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.218,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:40.224,2,20170526,12:19:10,42.304237,-
83.710643,270.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:40.225,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.242,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.246,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.247,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.251,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:40.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:40.261,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.262,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.266,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.268,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:40.271,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.272,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:40.276,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:19:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.287,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.288,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:40.289,3.3,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0011,-0.0018,-0.0007

VI,08:19:40.292,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.293,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:40.294,0.0,0.0,0.005003,14.2,1,3,3,-0.000214,-0.000391,0.000502,-0.000201,14.457628,97.345947,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:19:40.297,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.298,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.302,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:19:40.262,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:40.303,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:19:40.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:40.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.313,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:40.323,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:40.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:19:40.323,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:40.334,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.337,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:40.347,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:19:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:40.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:40.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.362,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:40.367,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.368,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.372,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:40.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:40.383,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.387,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.397,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:40.402,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:40.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:40.412,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.413,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.422,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.433,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.437,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.438,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:40.443,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,08:19:40.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:40.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:40.453,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:40.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:40.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:40.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.478,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.492,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:40.497,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:40.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.507,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:40.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.512,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.521,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.532,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.536,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:40.537,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:40.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:40.551,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.552,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.557,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.562,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:40.566,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:40.576,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.577,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.582,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.586,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:40.587,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.591,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:40.592,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:40.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:40.602,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.606,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.607,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.612,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.613,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.617,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.620,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:40.631,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:40.647,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:40.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:40.672,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:40.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:40.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:40.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:40.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:40.698,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:19:40.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:40.659,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:40.703,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.708,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.719,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:40.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.768,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.782,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:19:40.789,3.4,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0016,-0.0003

VI,08:19:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.797,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.812,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.813,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.818,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.837,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.862,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.891,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:40.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:40.893,0.0,0.0,0.003738,14.2,1,3,3,-0.000343,0.000867,0.000502,-0.000198,14.547419,97.359463,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:19:40.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.906,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:40.907,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:40.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:40.938,191,190,6.5,15, ,31,79,979,820,928,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:40.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:19:40.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:40.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.963,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:19:40.964,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.974,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.979,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:40.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:40.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:40.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:40.989,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:40.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:41.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:41.019,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.027,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:19:41.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:41.041,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.044,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.045,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:41.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:41.059,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.070,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.074,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:41.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:41.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.090,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.095,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.099,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:41.054,-16.2,-31.9,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:41.100,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:41.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:41.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:41.126,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.135,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:41.157,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:41.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:41.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:41.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:41.186,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:41.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:41.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:41.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:41.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.216,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:41.225,2,20170526,12:19:11,42.304237,-
83.710643,270.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:41.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.238,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.239,,,,,,,,,,779.30,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.246,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:41.247,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:41.257,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.262,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:41.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.267,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.271,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.272,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.276,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.286,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:41.287,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:41.288,3.7,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:19:41.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.301,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.302,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:41.316,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.324,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.335,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.338,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.343,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.347,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.359,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.370,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.374,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:41.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:41.384,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.385,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:41.394,0.0,0.0,0.003738,14.2,1,3,3,-0.000214,-0.001230,0.000549,-
0.000122,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:19:41.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.399,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:41.400,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:41.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:41.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:41.410,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.414,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.423,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.434,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.436,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.440,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:41.441,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:41.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:19:41.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:41.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:41.451,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:41.455,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.456,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.460,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.461,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:41.465,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:41.465,100,28.6
VI,08:19:41.466,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:41.470,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:41.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:41.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:41.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:41.480,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
```

VI,08:19:41.481,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.485,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.486,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.490,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.495,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.496,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:41.460,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:41.510,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.511,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.515,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.522,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.533,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.537,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.541,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,08:19:41.548,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:41.551,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.556,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.557,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.561,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.566,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.567,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.577,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.581,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.582,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.586,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.587,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.591,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.592,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:41.596,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:41.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.606,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.607,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.611,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.612,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.616,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.621,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:41.632,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.646,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.647,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.651,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.656,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.661,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:41.662,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.672,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:41.676,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.681,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.686,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.687,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:41.691,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:41.702,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.706,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.707,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.711,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.712,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.716,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.720,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.744,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.748,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.749,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.753,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.754,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.758,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.759,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.763,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.773,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.774,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.778,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.779,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.783,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.784,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.788,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,08:19:41.789,3.2,-2.6,-2.6,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0006,-0.0016,-0.0002

VI,08:19:41.790,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.799,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.803,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.804,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.808,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.809,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.813,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.814,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.842,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:41.846,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.847,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.851,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.852,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.856,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.857,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.861,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:41.872,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.876,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.877,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.881,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.882,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.886,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.887,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:41.901,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.902,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:41.861,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:41.906,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.907,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.911,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.912,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:41.916,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

SCB,08:19:41.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:41.941,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.942,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.946,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.947,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.951,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.952,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.956,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:41.957,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:41.967,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.971,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.972,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.976,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.977,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.981,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.982,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:41.986,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:41.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:19:41.993,1.3,1.4,0.003316,14.2,1,3,3,0.000080,-
0.000811,0.000643,0.000037,14.637223,97.345955,25.0,34.8,35.0,1.3072,0.5979,0.000000

VI,08:19:41.996,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:41.997,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.001,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.002,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.006,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.007,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.011,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.037,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:42.038,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.042,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.043,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.047,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:42.052,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:42.053,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:42.068,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.069,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.073,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.074,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.078,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.079,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:42.083,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:42.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:42.094,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.098,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.099,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.103,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.104,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.108,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:42.109,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:42.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.136,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:19:42.140,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.141,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.145,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.146,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.150,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.151,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:42.155,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:19:42.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.165,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:42.166,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.170,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.171,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.175,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.176,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.180,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.181,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.193,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.197,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.198,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.202,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.204,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.208,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.209,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

GPS,08:19:42.230,2,20170526,12:19:12,42.304237,-
83.710643,271.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:42.237,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:42.241,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.242,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.246,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.247,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.251,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.252,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.256,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.267,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:42.268,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.272,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.273,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.277,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.278,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.282,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.284,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:19:42.292,3.4,-2.6,-2.6,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0007,-0.0017,0.0011

VI,08:19:42.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:42.297,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.298,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:42.258,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:42.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.303,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.307,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.308,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.312,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.339,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:19:42.340,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.344,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.345,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.354,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.355,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.365,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.369,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.374,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.379,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.380,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.384,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.394,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.395,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.399,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.400,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.404,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.405,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.409,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.435,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:42.436,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.439,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.440,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.444,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.445,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.449,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

Status,08:19:42.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:42.450,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.460,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:42.464,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.469,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.474,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.475,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:42.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:42.490,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:42.494,1.5,1.6,0.005003,14.7,1,3,3,0.000135,0.000867,0.000643,0.000028,14.547419,97.312172,25.0,34.8,35.0,1.4923,0.5979,0.000000

```
VI,08:19:42.496,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.500,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.504,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.505,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.534,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.544,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.548,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.549,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.559,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.574,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.578,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.588,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.589,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.593,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.594,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.599,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.603,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:19:42.613,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:42.614,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.625,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.633,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.639,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.644,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.645,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.655,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:42.659,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.669,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.670,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.674,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:42.685,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.689,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.690,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.694,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.695,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.699,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.700,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:42.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:19:42.659,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:42.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.710,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.714,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.721,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.732,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.740,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.741,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.745,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:42.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.755,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.756,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.761,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.766,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.770,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.771,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:42.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.781,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.785,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.786,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.790,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:42.791,3.2,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0016,-0.0016,-0.0012

VI,08:19:42.791,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.795,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.796,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:42.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:42.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:42.805,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:42.809,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.810,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.814,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:42.820,100,28.5

VI,08:19:42.820,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.831,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:42.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:42.840,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:42.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.850,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:42.851,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.855,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.856,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.860,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.861,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.865,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.866,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:42.880,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.885,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.886,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.890,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.891,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.895,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.905,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.906,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.910,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.915,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.919,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.930,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:42.937,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
SCB,08:19:42.938,190,190,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.3,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:19:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.947,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.951,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.952,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.956,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,08:19:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:42.957,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.961,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.962,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:42.966,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:42.976,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.977,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.982,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:42.987,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:42.991,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.001,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:43.002,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.005,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.006,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.010,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.011,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.015,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.018,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,08:19:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:43.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.042,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:43.046,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.047,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.051,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.052,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.056,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.057,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.061,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:43.072,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.076,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.077,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.081,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.082,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.086,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.087,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:43.088,1.6,1.7,0.005846,14.2,1,3,3,0.000153,0.002125,0.000502,0.000028,14.45
7621,97.312172,25.0,34.8,35.0,1.5952,0.5979,0.000000

VI,08:19:43.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.097,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.101,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.102,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:43.058,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:43.106,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.107,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.111,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.112,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.116,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.142,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.143,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.147,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.148,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.152,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.153,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.157,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.158,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.168,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.172,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.173,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.177,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.178,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.182,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:43.183,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.196,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.200,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.201,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.205,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.206,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.210,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.211,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:43.215,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

GPS,08:19:43.227,2,20170526,12:19:13,42.304237,-
83.710643,271.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:43.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.243,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:43.244,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.248,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.253,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.258,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:43.259,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:43.273,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.275,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.279,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.280,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.284,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.285,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.289,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

NDUV,08:19:43.289,3.7,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:19:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.299,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:19:43.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.304,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.315,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.327,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.343,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.347,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.348,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.352,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.353,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.358,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.362,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.372,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.387,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.388,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.397,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:43.398,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:43.413,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:43.444,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:19:43.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:43.451,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:43.459,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:43.470,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.474,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.475,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.479,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.480,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.484,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:43.485,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:19:43.499,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:43.455,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:43.500,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.504,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:43.505,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.509,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.510,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.514,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.524,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:19:43.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:43.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.541,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.542,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.546,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.547,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.551,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.552,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.556,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.557,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.567,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.571,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.576,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.581,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.582,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.592,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:43.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:43.596,,,,,0,3,3,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.597,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.602,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.606,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.607,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.611,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.612,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:19:43.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:43.638,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.641,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.642,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.646,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.647,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.651,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.652,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:43.666,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.667,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.671,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.672,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.676,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.677,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.681,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.693,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.694,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.698,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.699,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.703,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.704,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.708,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.725,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.733,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.739,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.745,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:43.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.750,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.751,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.761,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.765,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.766,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.770,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.771,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.775,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.776,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:43.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.786,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:43.790,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:43.790,3.0,-2.7,-2.7,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0003,-0.0016,0.0000

VI,08:19:43.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.795,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.800,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.801,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.805,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:43.806,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.815,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:43.821,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.832,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.837,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.840,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.842,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.846,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.847,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:43.851,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:43.861,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.862,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.866,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.867,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.871,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.872,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.876,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.886,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.887,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.891,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.892,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.896,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.897,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.901,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.902,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:19:43.861,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:43.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.912,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.916,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.920,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.931,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:43.939,191,190,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:43.941,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.942,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:43.946,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:43.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:43.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:43.956,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:43.957,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:43.961,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:43.962,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.966,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.967,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.971,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:43.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:43.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:43.981,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:19:43.982,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.986,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.987,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.991,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.992,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:43.996,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:43.997,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.007,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:44.011,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.012,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.016,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.019,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.030,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:19:44.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:44.039,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:44.042,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:44.053,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.057,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.058,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.062,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.067,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:19:44.068,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:19:44.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.078,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.082,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.083,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.097,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.107,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.108,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.112,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.113,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.118,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.129,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.136,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.137,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.147,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.151,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.152,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.156,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.157,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.161,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.162,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

HUMID,08:19:44.166,100,28.6

VI,08:19:44.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.172,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:44.176,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.177,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.181,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.182,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.187,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.188,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.192,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:19:44.194,1.7,1.9,0.007954,14.2,1,3,1,-
0.000012,0.002125,0.000408,0.000034,14.412726,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.7141,0.5979,0.
000000

VI,08:19:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.202,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:44.203,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.207,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.208,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.212,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.213,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.217,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

GPS,08:19:44.218,2,20170526,12:19:14,42.304237,-
83.710643,271.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:44.228,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:44.249,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.250,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.254,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.255,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.259,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.260,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.264,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.275,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.276,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.290,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,08:19:44.291,3.9,-2.7,-2.7,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:19:44.292,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.301,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:44.260,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:44.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.315,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.327,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.357,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.361,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.371,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:44.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.381,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.386,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.387,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:44.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.397,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:44.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.411,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.416,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:44.443,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:44.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.458,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.459,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.469,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:19:44.473,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.474,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.478,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.479,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.483,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.484,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.488,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.498,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.499,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.503,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.504,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:44.508,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.509,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.513,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.514,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.528,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.540,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.544,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.545,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.549,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.550,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.554,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.555,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.565,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.569,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.570,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.574,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.575,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.579,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.580,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.584,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.594,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:44.595,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.599,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.600,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.604,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.605,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.609,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:44.610,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.614,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:44.640,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.641,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.645,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.646,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.650,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.651,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.655,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.665,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:19:44.666,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.670,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.671,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.675,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.676,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.680,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.681,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.691,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.695,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.696,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.700,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:44.655,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:44.701,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.705,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.706,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.710,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:44.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.734,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.737,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.742,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.747,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.751,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.761,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:19:44.762,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.767,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.772,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.776,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.777,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.787,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

NDUV,08:19:44.788,2.4,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0016,-0.0009

VI,08:19:44.791,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.792,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:44.793,1.6,1.8,0.005003,14.2,1,3,1,-0.000031,0.000447,0.000455,0.000037,14.457628,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.6368,0.5979,0.000000

VI,08:19:44.796,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.797,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.801,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.802,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.806,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:44.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:44.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:44.822,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.833,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.840,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.843,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.845,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:44.849,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:44.850,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:19:44.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:19:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.863,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.867,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.868,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.872,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.873,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.877,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.878,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.888,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.892,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.893,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.897,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.898,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.902,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.903,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.907,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.921,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.932,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.936,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:44.937,191,190,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:44.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.942,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.943,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.947,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.957,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:44.958,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.962,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.963,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```