VI,08:08:45.440,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:45.441,1.9,2.1,-
0.007054,13.7,1,3,1,0.000048,0.000252,0.000734,0.000056,14.547426,97.271626,25.0,34.7,3
4.9,1.9232,0.5979,0.000000

VI,08:08:45.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.445,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.447,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

Status,08:08:45.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:08:45.452,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.462,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.463,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.467,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.468,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.472,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.473,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:08:45.477,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.487,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:08:45.488,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.492,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.493,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.497,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.498,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.502,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:08:45.503,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.513,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:08:45.526,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.536,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.539,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.540,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.544,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.545,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

```
VI,08:08:45.549,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:45.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:45.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:45.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:08:45.560,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.564,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.565,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.569,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.570,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.574,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:08:45.575,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:45.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:45.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:45.585,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:08:45.589,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.594,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.595,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.599,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.600,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:08:45.604,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:45.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:45.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:45.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:45.614,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.625,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.636,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.637,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.642,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.644,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:08:45.649,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:45.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:45.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:45.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:45.659,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:45.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:45.665,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.669,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.670,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.674,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.675,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.685,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:08:45.689,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.690,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.694,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.695,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.699,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.700,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.704,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.714,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:08:45.724,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:45.681,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:45.735,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.738,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.741,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.743,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.747,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.748,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:08:45.762,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.763,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.767,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.768,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.772,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.773,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.777,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.789,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:45.789,2.2,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0001,-0.0012,0.0000

VI,08:08:45.790,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.794,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.795,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.799,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.800,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:08:45.804,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.814,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.823,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.834,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.836,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.840,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.841,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.845,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:08:45.846,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.856,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.860,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.861,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.866,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.870,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:08:45.871,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.881,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:08:45.885,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.886,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.891,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.895,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.896,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.900,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:08:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.910,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:08:45.911,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.915,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.922,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.933,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.937,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:08:45.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,818,927,910,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:08:45.940,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.941,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

FLOW,08:08:45.941,1.9,2.1,-
0.006211,13.1,1,3,1,0.000066,0.000671,0.000593,0.000056,14.367824,97.278381,25.0,34.7,3
4.9,1.9400,0.5979,0.000000

VI,08:08:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:08:45.956,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.966,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:45.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:08:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:45.981,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.991,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:45.996,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:08:45.997,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:46.007,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.011,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.012,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.016,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.021,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.032,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.039,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:08:46.043,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:46.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:46.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:46.053,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.054,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.059,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.063,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.064,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:08:46.068,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:46.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:46.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:46.078,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:08:46.079,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.084,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.089,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.093,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:08:46.094,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:08:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:08:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:08:46.104,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:08:46.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:46.109,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:46.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.114,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.123,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.131,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:08:46.085,,,-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,58.33

VI,08:08:46.140,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.140,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,08:08:46.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:08:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:46.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:08:46.151,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.155,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.156,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.160,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.161,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.165,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:46.166,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:46.176,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.180,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.181,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.185,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.188,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.191,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.193,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:46.197,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:08:46.207,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.208,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.212,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.213,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.219,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:08:46.220,2,20170526,12:08:16,42.304247,-

83.710635,267.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:08:46.230,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.239,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:08:46.240,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:08:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:08:46.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.251,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.266,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.276,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:08:46.291,1.6,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0006,-0.0010,-0.0006

VI,08:08:46.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.305,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:46.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.318,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.329,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.338,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:46.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:08:46.357,100,27.3

VI,08:08:46.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.377,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.403,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.417,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.428,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:08:46.442,1.9,2.1,-
0.006211,14.2,1,3,1,0.000029,0.000671,0.000217,0.000069,14.367824,97.278381,25.0,34.7,3
4.9,1.9065,0.5979,0.000000

VI,08:08:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.447,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

Status,08:08:46.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:08:46.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.487,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:46.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.517,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:08:46.487,,,,,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,58.33

VI,08:08:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:46.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.568,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:08:46.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.583,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.597,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.612,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.640,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.644,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.654,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.679,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.680,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.684,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.694,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:46.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.699,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.704,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.709,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:46.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.752,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:08:46.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.781,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:08:46.788,2.4,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0005,-0.0011,0.0006

VI,08:08:46.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.792,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.806,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.807,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.835,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.839,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.848,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:46.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:46.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:46.882,-15.2,-30.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:46.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:08:46.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,819,927,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:08:46.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:08:46.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:46.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.965,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.970,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:46.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:46.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:46.986,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.991,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:46.996,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.000,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:47.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:08:47.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:47.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:47.015,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.022,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:08:47.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:08:47.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:47.041,1.8,2.0,-
0.004947,14.2,1,3,1,0.000231,0.000252,0.000311,0.000059,14.457621,97.278381,25.0,34.8,3
5.0,1.8195,0.5979,0.000000

VI,08:08:47.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:47.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:47.056,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:47.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:47.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:47.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:47.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:08:47.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.116,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.132,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:47.141,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:47.152,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:47.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:47.181,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.197,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.198,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.208,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.212,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.213,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.220,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,08:08:47.221,2,20170526,12:08:17,42.304247,-
83.710635,267.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:08:47.231,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.241,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:08:47.242,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:08:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.252,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:08:47.256,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.257,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.261,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.262,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.266,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.267,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:08:47.271,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:08:47.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.281,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:08:47.282,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.286,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.291,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:47.291,0.8,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-0.0009,0.0006

VI,08:08:47.292,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.296,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:08:47.297,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:08:47.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:08:47.311,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.312,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.316,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.319,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.330,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:47.288,,,-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,58.33

VI,08:08:47.339,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:08:47.342,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:08:47.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:08:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:08:47.352,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.353,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.359,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.367,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:08:47.368,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:08:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:08:47.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:08:47.378,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.382,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.383,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.388,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.394,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:08:47.397,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:08:47.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:08:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:08:47.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.418,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.429,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:08:47.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:08:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:08:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:08:47.447,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
Status,08:08:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:47.449,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:47.457,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.462,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.463,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.473,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:08:47.477,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.482,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.492,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:08:47.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.507,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.512,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.517,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.528,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.543,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.547,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.548,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.552,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.553,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.557,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.558,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.562,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.572,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.573,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.577,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.578,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.582,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.583,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.587,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.588,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.602,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.603,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.607,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.608,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.612,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.613,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.638,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.642,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:47.642,1.8,2.0,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000213,0.002349,0.000687,0.000072,14.502523,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,1.8195,0.5979,0.000000

VI,08:08:47.644,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.647,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.649,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.653,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.654,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.658,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:08:47.669,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.673,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.674,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.678,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.679,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.683,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.684,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:08:47.698,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.699,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.703,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:08:47.703,100,27.3

VI,08:08:47.704,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.708,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.709,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.713,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.714,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:08:47.685,,,,,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,58.33

VI,08:08:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.741,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:08:47.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.747,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.752,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.753,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.757,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.758,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.768,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.772,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.773,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.777,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.778,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.782,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.783,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:08:47.787,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:08:47.792,2.2,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0011,0.0000

VI,08:08:47.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.797,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.798,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.802,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.803,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.807,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.808,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:08:47.812,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:08:47.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:08:47.839,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:47.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:47.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:47.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:47.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:47.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:47.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:47.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:47.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:47.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:47.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:47.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:47.915,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:47.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:47.937,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
SCB,08:08:47.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,927,909,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:08:47.940,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.941,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.945,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.946,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.949,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.951,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:47.955,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:47.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:47.965,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.966,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.970,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.971,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.975,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.976,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.980,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:47.981,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:47.991,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.995,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:47.996,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.000,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.001,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.005,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:48.006,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:48.010,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:08:48.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.023,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:08:48.034,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.038,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.041,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.042,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.046,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.047,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.051,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.061,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:08:48.062,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.066,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.071,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.072,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.076,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.077,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:08:48.091,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.092,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.096,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.097,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.101,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.102,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.106,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.125,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:48.081,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:48.133,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.141,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.143,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.147,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.148,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.152,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.162,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.163,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.167,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.172,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.173,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.177,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.178,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.191,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.195,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.196,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.200,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.201,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.205,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.206,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:08:48.221,2,20170526,12:08:18,42.304247,-
83.710635,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:48.222,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:08:48.232,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.239,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:48.240,1.9,2.0,-
0.004947,13.7,1,3,1,0.000323,0.001090,0.000640,0.000072,14.457621,97.285141,25.0,34.7,3
4.9,1.8718,0.5979,0.000000

VI,08:08:48.243,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.244,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.248,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.249,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.253,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:08:48.264,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.268,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.269,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.273,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.274,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.278,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:48.281,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:08:48.291,1.0,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0011,-0.0005

VI,08:08:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:08:48.295,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.296,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.300,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.301,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.305,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.306,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:48.310,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.331,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.337,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.341,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.342,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:08:48.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:08:48.342,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:08:48.346,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.347,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.351,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:48.352,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:08:48.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.362,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.366,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.367,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.372,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.376,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:48.381,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:08:48.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:48.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.391,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.392,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.396,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.397,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.401,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.402,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:48.406,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:08:48.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:48.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.416,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.419,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.430,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.438,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.441,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.443,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.447,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
Status,08:08:48.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:48.449,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:08:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:08:48.462,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.463,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.467,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.468,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:48.472,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.473,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.477,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:08:48.488,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.492,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.493,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.497,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.498,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.502,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.503,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.507,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.513,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.518,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.529,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:48.488,,,-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,58.33

VI,08:08:48.538,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.539,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.543,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.545,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.548,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.550,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.559,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.560,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.564,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.565,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.569,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.570,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.574,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.575,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:08:48.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.585,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.589,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.590,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.594,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.595,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.599,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:48.600,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:48.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:48.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.610,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.614,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.617,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.628,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.637,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.640,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.643,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:48.647,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:48.648,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:48.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.657,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:08:48.658,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.662,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.663,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.667,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.669,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.672,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:48.674,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:48.678,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:48.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:48.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:48.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:08:48.688,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.689,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.693,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.694,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:48.698,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:48.699,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.703,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.704,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.713,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.714,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.719,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.727,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.738,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.741,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.745,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.746,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.750,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.756,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.760,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.761,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.765,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.766,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.770,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.771,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.775,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.785,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.786,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.790,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:48.790,2.1,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0009,-0.0010,-0.0008

VI,08:08:48.791,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.795,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.796,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.800,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.801,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.810,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:08:48.811,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.815,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.826,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.836,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.837,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.841,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

FLOW,08:08:48.841,2.0,2.1,-
0.007054,14.2,1,3,1,0.000305,0.001090,0.000546,0.000078,14.592321,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.9567,0.5979,0.000000

VI,08:08:48.843,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:08:48.856,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.857,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.861,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.862,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.866,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.867,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:48.871,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:08:48.882,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.886,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.887,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.891,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.892,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.896,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:48.897,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:48.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.907,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:08:48.911,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.912,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.916,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.925,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.936,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:48.886,,,,,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,58.33

SCB,08:08:48.939,191,192,6.5,14, ,29,80,979,819,927,909,13.6,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:08:48.940,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.943,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.944,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.952,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.953,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.957,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:08:48.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:48.958,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.963,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.967,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.968,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:48.978,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.982,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.983,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.987,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.988,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:48.992,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:48.993,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:48.997,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:48.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.003,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:08:49.007,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.008,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.012,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.013,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.024,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.035,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:08:49.038,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:08:49.039,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:08:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
HUMID,08:08:49.048,100,27.3
VI,08:08:49.049,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.053,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.054,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.058,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.059,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:08:49.060,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:08:49.063,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:49.064,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:49.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:49.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:08:49.078,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.079,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.083,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.084,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.088,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.089,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:49.093,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:49.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:08:49.104,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.108,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.109,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.113,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.114,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.126,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:08:49.134,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:08:49.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:49.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:49.145,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:49.149,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.150,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.154,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.155,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.159,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.160,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:49.164,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.174,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.175,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.179,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.180,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.184,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.187,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:49.190,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:49.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.200,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:08:49.201,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.205,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.210,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.211,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.215,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

GPS,08:08:49.222,2,20170526,12:08:19,42.304247,-
83.710635,267.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:49.223,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:49.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.245,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:08:49.250,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.251,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.255,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.256,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.260,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.261,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:49.265,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:08:49.277,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.281,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.282,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.286,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.287,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.291,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

NDUV,08:08:49.292,1.0,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0011,-0.0009

VI,08:08:49.293,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:08:49.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.305,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.309,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.310,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.314,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.321,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.332,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

AMBII,08:08:49.282,-15.2,-30.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:49.337,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:08:49.341,2.0,2.2,-0.008319,14.2,1,3,1,0.000341,0.002349,0.000499,0.000084,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,2.0218,0.5979,0.000000

VI,08:08:49.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:08:49.347,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.351,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.352,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.356,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.357,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.361,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.362,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:08:49.366,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:08:49.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:49.376,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.377,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.381,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.382,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.386,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.387,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:08:49.391,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:08:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:08:49.401,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.402,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.406,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.407,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.411,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.412,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.416,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:08:49.420,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:08:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:08:49.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:49.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:08:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:49.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:49.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:49.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:49.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.498,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.541,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.567,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.592,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:49.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.606,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.629,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:49.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:49.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.692,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.703,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:49.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.728,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:49.687,,,-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,58.33

VI,08:08:49.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.744,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:49.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.763,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:49.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.788,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:49.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:49.790,1.9,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0009,-0.0010,0.0011

VI,08:08:49.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:49.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.814,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:49.819,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.827,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:49.844,2.0,2.2,-
0.007897,14.2,1,3,1,0.000286,0.004865,0.000593,0.000075,14.547419,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,2.0378,0.5979,0.000000

VI,08:08:49.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:49.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.885,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:49.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:49.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:49.914,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.926,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:49.936,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,08:08:49.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,927,908,13.7,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:08:49.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:49.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:49.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:49.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:49.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:49.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.995,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:49.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.010,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:50.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.015,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.025,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:08:50.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:08:50.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:08:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:50.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.083,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:08:50.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.109,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.127,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.135,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:50.088,,,,,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,58.33

VI,08:08:50.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.155,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:50.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.207,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:50.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:08:50.223,2,20170526,12:08:20,42.304247,-
83.710635,267.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84
VI,08:08:50.224,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:50.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:08:50.273,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.283,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

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

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

NDUV,08:08:50.288,1.8,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0011,0.0000

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

VI,08:08:50.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

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

VI,08:08:50.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.313,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.325,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

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

FLOW,08:08:50.345,2.0,2.2,-0.007897,13.7,1,3,1,0.000286,0.004026,0.000217,0.000066,14.547426,97.305412,25.0,34.8,35.0,2.0055,0.5979,0.000000

VI,08:08:50.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.356,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:50.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:08:50.381,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:08:50.391,100,27.3
VI,08:08:50.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.395,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.410,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:50.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.421,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.432,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:08:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:08:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:50.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.456,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.461,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:50.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.512,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.520,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.531,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:50.482,-15.3,-30.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:50.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.548,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.572,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:50.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:08:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:50.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.619,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:50.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.653,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.672,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:50.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:50.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.703,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.708,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:50.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:50.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.718,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:50.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.767,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:08:50.789,2.1,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0010,-0.0004

VI,08:08:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.793,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:50.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:50.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:50.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.848,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

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

FID,08:08:50.559,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:08:50.852,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:08:50.853,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.863,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.868,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:50.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

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

VI,08:08:50.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.908,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

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

VI,08:08:50.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.927,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:50.887,,,-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,58.33

SCB,08:08:50.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,927,908,13.6,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:08:50.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:50.945,1.9,2.1,-
0.007054,14.2,1,3,1,0.000268,0.004865,0.000028,0.000063,14.547426,97.264870,25.0,34.8,3
5.0,1.9399,0.5979,0.000000

VI,08:08:50.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:08:50.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:50.959,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:50.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.964,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.969,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.973,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:50.988,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:50.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:50.999,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.008,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:51.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.041,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.045,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.050,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.060,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.065,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.070,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.075,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.076,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

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

VI,08:08:51.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.100,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.101,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.115,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.125,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

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

VI,08:08:51.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.166,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:51.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.193,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:51.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.217,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:08:51.225,2,20170526,12:08:21,42.304247,-
83.710637,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:51.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.236,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.241,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.256,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:08:51.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.261,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

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

VI,08:08:51.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:51.292,1.9,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0012,-0.0008

VI,08:08:51.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.312,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.316,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.324,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.335,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:51.288,,,,,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,58.33

VI,08:08:51.339,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.353,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.367,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

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

VI,08:08:51.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:51.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.413,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.423,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:08:51.447,1.8,2.0,-
0.005790,14.2,1,3,1,0.000176,0.001510,0.000122,0.000063,14.592321,97.271626,25.0,34.7,3
4.9,1.8373,0.5979,0.000000

Status,08:08:51.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:08:51.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:08:51.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.469,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.479,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.494,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.514,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.525,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.533,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.540,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.550,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.565,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:51.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:08:51.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:51.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.615,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.621,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:08:51.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:08:51.632,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.653,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.659,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.663,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.664,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.674,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.684,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.689,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.703,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.709,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.713,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:51.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.723,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:51.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:08:51.683,-15.3,-30.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

HUMID,08:08:51.740,100,27.3

VI,08:08:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.746,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.772,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:51.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:51.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:08:51.791,1.9,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0010,-0.0010,0.0011

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

VI,08:08:51.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:51.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.819,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:08:51.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.842,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.871,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.897,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:51.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:51.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:51.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:51.938,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:08:51.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,818,928,909,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:08:51.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:51.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:51.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:51.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.981,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:51.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:51.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:51.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.007,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.037,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:08:52.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:08:52.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:52.044,1.9,2.1,-0.003260,14.2,1,3,1,0.000029,-
0.000168,0.000217,0.000063,14.592321,97.285141,25.0,34.8,35.0,1.8893,0.5979,0.000000

VI,08:08:52.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.049,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.053,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.064,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.074,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.079,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.094,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.099,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.119,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.127,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:52.088,,,-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,58.33

VI,08:08:52.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.144,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.145,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.149,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:08:52.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.174,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:52.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
GPS,08:08:52.226,2,20170526,12:08:22,42.304247,-
83.710637,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84
VI,08:08:52.227,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.264,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:52.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:08:52.289,2.0,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-0.0012,0.0002

VI,08:08:52.290,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:52.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

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

VI,08:08:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.361,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:52.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:52.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

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

VI,08:08:52.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

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

```
VI,08:08:52.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.416,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:08:52.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:08:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:52.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.487,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:08:52.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.512,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.523,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:52.488,,,,,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,58.33

VI,08:08:52.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:08:52.547,1.9,2.1,-0.003682,14.2,1,3,1,-0.000081,-0.001007,0.000311,0.000063,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.9065,0.5979,0.000000

VI,08:08:52.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.553,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:52.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:52.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:08:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.608,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:08:52.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.653,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.658,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.663,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.664,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.669,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.679,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.689,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:52.694,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:52.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:52.704,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.708,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.709,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.714,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:52.721,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:52.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:52.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.748,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:52.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:52.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:52.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:08:52.790,2.0,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0011,-0.0005

VI,08:08:52.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:52.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.805,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:52.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.815,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.820,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.831,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

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

VI,08:08:52.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.845,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:52.850,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.855,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.896,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.910,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.915,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:08:52.886,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:52.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:08:52.939,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,928,909,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:08:52.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:52.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:08:52.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:52.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:52.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:52.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:52.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:52.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:52.997,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:52.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:08:53.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:08:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:53.049,1.9,2.1,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000066,0.001090,0.000452,0.000081,14.412726,97.278385,25.0,34.8,3
4.9,1.9233,0.5979,0.000000

VI,08:08:53.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:08:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.067,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:08:53.080,100,27.3
VI,08:08:53.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.092,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.128,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:53.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:53.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:08:53.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.188,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.193,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.198,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.227,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:08:53.228,2,20170526,12:08:23,42.304247,-
83.710637,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84
VI,08:08:53.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.262,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:08:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.287,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:53.292,2.3,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0012,0.0005

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

VI,08:08:53.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:53.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:53.288,,,-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,58.33

VI,08:08:53.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:53.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:08:53.387,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.425,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.445,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:08:53.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:53.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.459,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.470,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.474,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:08:53.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:08:53.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.510,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:53.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.524,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.536,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:08:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:53.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:08:53.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.580,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:08:53.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:08:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.609,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:53.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.614,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.623,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.634,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:08:53.646,1.9,2.1,-
0.004103,14.2,1,3,1,0.000250,0.000671,0.000593,0.000081,14.502523,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.9233,0.5979,0.000000

VI,08:08:53.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:53.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:53.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.722,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,08:08:53.738,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,197,1,FID lit and ready for use

AMBII,08:08:53.688,,,,,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,58.33

VI,08:08:53.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:53.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.754,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.759,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.769,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.778,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:08:53.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:53.788,2.0,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0008,-0.0010,0.0010

VI,08:08:53.789,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

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

VI,08:08:53.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:53.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:53.804,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.809,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

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

VI,08:08:53.814,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.824,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:53.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:53.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:08:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.849,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.850,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.855,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.864,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.874,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.875,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.885,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.890,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:53.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.905,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.910,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.920,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.931,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:08:53.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,928,909,13.7,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:08:53.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:53.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:08:53.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:53.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:53.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:53.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:53.998,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.013,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.019,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:54.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:54.042,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.053,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:08:54.067,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:54.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:08:54.084,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:54.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:54.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.142,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.196,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.206,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:08:54.218,2,20170526,12:08:24,42.304247,-
83.710637,266.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:54.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:08:54.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:08:54.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.242,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:54.247,1.9,2.1,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000213,0.000671,0.000499,0.000069,14.457628,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.9401,0.5979,0.000000

VI,08:08:54.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.253,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.268,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:08:54.289,2.5,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0012,-0.0001

VI,08:08:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:54.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:54.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.368,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.379,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.384,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.394,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:54.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
HUMID,08:08:54.426,100,27.3
VI,08:08:54.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:54.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:54.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:08:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:54.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.455,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:54.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:54.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.476,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.481,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:54.491,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:54.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:54.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:08:54.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:08:54.490,,,-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,58.33

VI,08:08:54.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.562,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.591,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.596,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.624,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.687,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:54.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:54.723,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.734,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.757,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:08:54.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.772,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.783,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.788,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:54.789,1.1,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0010,-0.0008

VI,08:08:54.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.802,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.812,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.822,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.833,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.836,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.838,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:08:54.847,2.0,2.2,-0.004947,13.1,1,3,1,0.000268,0.001510,0.000452,0.000056,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9731,0.5979,0.000000

VI,08:08:54.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.852,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:08:54.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:08:54.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.883,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.888,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:08:54.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.921,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.932,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:54.889,,,,,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,58.33

VI,08:08:54.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:08:54.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,928,909,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:08:54.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:08:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:08:54.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:08:54.948,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:08:54.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:54.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:08:54.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:08:54.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.963,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:54.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:54.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:54.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:54.992,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:54.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:54.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:55.003,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.013,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.020,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:55.031,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:08:55.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:08:55.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:55.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:55.043,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:55.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:08:55.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:08:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:08:55.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.083,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:55.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:08:55.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.112,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:08:55.119,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:08:55.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:08:55.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:08:55.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.143,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.153,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:55.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:55.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:55.168,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:55.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.195,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.209,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.214,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:08:55.219,2,20170526,12:08:25,42.304247,-
83.710637,266.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:55.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.238,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:55.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.266,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:55.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.286,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:08:55.288,2.6,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0016,-0.0012,0.0017

VI,08:08:55.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:55.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:08:55.287,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:55.339,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.366,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.395,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.436,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:55.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:55.446,1.9,2.1,-
0.004947,13.7,1,3,1,0.000213,0.004026,0.000452,0.000044,14.412726,97.298656,25.0,34.8,3
5.0,1.9064,0.5979,0.000000

VI,08:08:55.448,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:08:55.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:08:55.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.462,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:55.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.476,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:55.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.502,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:55.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:55.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:08:55.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:55.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:55.526,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:55.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:08:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:55.563,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:55.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:08:55.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:55.589,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:55.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:55.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:08:55.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:55.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:55.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:55.614,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:08:55.625,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:55.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.659,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:55.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:55.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.699,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.704,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.714,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.724,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.735,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:55.689,,,-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,58.33

VI,08:08:55.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.757,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.761,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:08:55.769,100,27.3

VI,08:08:55.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.776,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.786,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:55.788,1.3,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0010,0.0002

VI,08:08:55.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.796,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.801,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.811,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:55.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.823,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.838,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:55.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:55.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:55.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.908,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:08:55.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.922,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:08:55.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,819,928,909,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:08:55.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:08:55.949,1.8,2.0,-
0.005368,13.7,1,3,1,0.000231,0.004026,0.000499,0.000041,14.592321,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.8194,0.5979,0.000000

VI,08:08:55.952,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:08:55.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:55.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.967,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:55.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:55.992,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:55.993,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:55.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.003,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:56.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.021,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.032,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.037,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.047,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:56.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.062,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:56.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:08:56.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.120,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.131,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:08:56.089,,,,,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,58.33

VI,08:08:56.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.143,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.143,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.162,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.172,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.198,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:56.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:08:56.223,2,20170526,12:08:26,42.304247,-
83.710638,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:56.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.243,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:56.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:56.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:08:56.293,2.5,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0007,-0.0011,-0.0005

VI,08:08:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.318,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:08:56.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:08:56.329,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:08:56.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.370,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.385,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.395,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:56.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.415,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.437,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:56.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

Status,08:08:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:08:56.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:08:56.452,1.8,2.0,-
0.004525,14.2,1,3,1,0.000176,0.002349,0.000405,0.000044,14.547419,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.8017,0.5979,0.000000

VI,08:08:56.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:56.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.491,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.510,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:56.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:08:56.482,-15.2,-30.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:56.537,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:56.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.563,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.588,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:56.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:56.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.626,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:08:56.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:56.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:56.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:56.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:56.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:08:56.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:56.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:56.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:56.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:56.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:56.689,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:56.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:56.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:56.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:56.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:56.725,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.736,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:56.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:08:56.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.761,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.772,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.776,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.786,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:56.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:56.788,1.2,-0.8,-0.8,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0009,-0.0007

VI,08:08:56.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.801,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.812,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:56.816,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.824,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.843,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:56.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.883,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.912,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.923,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.934,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:56.888,,,-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,58.33

VI,08:08:56.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:08:56.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,927,908,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:08:56.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:56.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:56.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.954,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:08:56.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:56.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.969,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:56.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:56.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:56.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:56.979,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:56.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:56.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:56.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.008,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:57.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.025,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.033,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.041,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:57.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:08:57.052,1.9,2.0,-0.003682,14.2,1,3,1,0.000176,-
0.000587,0.000687,0.000047,14.547426,97.285141,25.0,34.8,34.9,1.8541,0.5979,0.000000

VI,08:08:57.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:57.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:08:57.080,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:08:57.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:57.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.106,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:08:57.115,100,27.3
VI,08:08:57.121,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.132,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:57.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.143,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:08:57.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:08:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:57.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.176,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:08:57.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:57.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.191,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.202,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:57.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:08:57.220,2,20170526,12:08:27,42.304247,-
83.710638,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:08:57.221,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.231,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:57.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.264,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.265,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.275,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:08:57.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:57.290,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0009,-
0.0011,0.0011

VI,08:08:57.291,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.294,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.304,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.309,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.319,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.330,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:57.336,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:08:57.290,,,,,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,58.33

VI,08:08:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.360,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:57.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.371,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:57.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.386,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:57.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.400,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:57.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:57.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.418,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:08:57.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:08:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:57.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.451,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.456,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.460,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.487,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.497,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.513,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:08:57.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.537,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:57.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.562,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:08:57.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:57.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.591,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:08:57.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:08:57.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:08:57.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:57.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:08:57.647,2.0,2.2,-0.004525,14.2,1,3,1,0.000286,-0.001007,0.000734,0.000066,14.682118,97.291901,25.0,34.8,34.9,2.0058,0.5979,0.000000

VI,08:08:57.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.665,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.691,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.737,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:57.685,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:57.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.763,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:57.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:08:57.788,1.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0011,0.0000

VI,08:08:57.789,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:57.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:57.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:57.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:57.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:57.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:57.861,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:57.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:57.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.890,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.924,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:08:57.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,819,928,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:08:57.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:57.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:08:57.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:57.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:08:57.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:57.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:08:57.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:57.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.001,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:58.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:58.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:58.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:08:58.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.023,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.034,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:08:58.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,08:08:58.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.043,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:58.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:58.057,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.072,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:08:58.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:08:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:08:58.083,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:58.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:58.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:58.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:58.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:58.089,,,-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,58.33

VI,08:08:58.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:58.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.143,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:58.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:08:58.148,2.0,2.2,-0.005368,14.2,1,3,1,0.000286,0.001090,0.000734,0.000063,14.457628,97.271626,25.0,34.8,34.9,2.0378,0.5979,0.000000

VI,08:08:58.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:58.153,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:08:58.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:08:58.169,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:58.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:08:58.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:58.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:58.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:58.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:08:58.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:08:58.221,2,20170526,12:08:28,42.304247,-
83.710638,267.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:08:58.222,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.243,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:58.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:58.255,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:08:58.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.269,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:08:58.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:08:58.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:08:58.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:08:58.285,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.286,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.290,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:58.291,2.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0006,-0.0012,-0.0005

VI,08:08:58.292,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.295,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.296,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.300,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.301,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

```
VI,08:08:58.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.311,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.315,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.320,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.331,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.337,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.340,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:58.342,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.352,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:08:58.356,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.357,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.361,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.362,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.366,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.367,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:58.371,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.381,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:08:58.382,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.386,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.387,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.391,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.392,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.396,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:58.397,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:08:58.411,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.412,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.416,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:58.419,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.430,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.438,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.441,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

Status,08:08:58.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:08:58.452,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,

VI,08:08:58.453,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.457,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:08:58.457,100,27.3

VI,08:08:58.458,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.462,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.463,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.467,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.468,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:58.473,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.479,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.483,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.484,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.488,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.489,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.493,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.494,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.498,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:58.499,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.508,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.509,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.513,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.514,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.518,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.529,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.537,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

AMBII,08:08:58.489,,,,,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,58.33

```
VI,08:08:58.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.548,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:08:58.549,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.553,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.554,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.558,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.559,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.563,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:58.564,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.574,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:08:58.578,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.579,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.583,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.584,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.588,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.589,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:58.593,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:08:58.604,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.608,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.609,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.613,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.614,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.620,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:58.628,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.647,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:58.651,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:08:58.651,2.0,2.2,-
0.004947,14.2,1,3,1,0.000213,0.002349,0.000640,0.000069,14.412726,97.285141,25.0,34.8,3
```

5.0,2.0055,0.5979,0.000000

VI,08:08:58.653,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.656,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.657,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.661,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.662,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.672,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.676,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.677,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.681,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.682,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.686,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.687,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.691,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.701,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.702,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.706,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.707,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.711,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.712,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.727,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.746,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:08:58.747,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.751,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.752,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.756,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.757,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.761,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.762,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:08:58.776,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.777,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.781,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.782,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.786,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.787,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

NDUV,08:08:58.788,1.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0011,-0.0010

VI,08:08:58.791,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:08:58.802,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.806,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.807,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.811,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.812,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.816,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.826,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.843,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.847,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.848,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.852,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.853,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.857,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.858,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.862,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.872,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.873,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.877,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.878,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.882,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.883,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.887,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.888,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.898,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.902,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.903,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.907,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.908,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.912,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:58.913,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:58.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

AMBII,08:08:58.884,-15.2,-29.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:08:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:08:58.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,928,908,13.7,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:08:58.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.941,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:08:58.945,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.946,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.950,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.951,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.955,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.956,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

AutoZero,08:08:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:08:58.960,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:58.971,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:08:58.972,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.976,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.977,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.981,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.982,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:58.986,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

```
VI,08:08:58.987,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:58.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:08:59.001,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.002,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.006,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.007,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.011,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.012,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.016,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:59.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.042,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.043,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.047,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.048,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.052,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.053,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.057,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.058,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.068,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.072,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.073,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.077,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.078,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.082,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.083,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.087,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:08:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.097,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.098,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:08:59.102,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.103,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.107,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.108,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.112,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.137,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:08:59.138,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.142,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.143,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.143,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.147,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.148,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.152,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.153,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

FLOW,08:08:59.154,2.0,2.2,-
0.005368,13.1,1,3,1,0.000029,0.004026,0.000593,0.000056,14.367824,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,2.0056,0.5979,0.000000

VI,08:08:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.163,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:08:59.167,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.168,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.172,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.173,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.177,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.178,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.182,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:08:59.196,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.201,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.203,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.207,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.208,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.212,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.213,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

GPS,08:08:59.223,2,20170526,12:08:29,42.304247,-
83.710638,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:08:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.241,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,

VI,08:08:59.245,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.246,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.250,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.251,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.255,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.256,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.260,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.270,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.271,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.275,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.276,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.280,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.281,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.285,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.286,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

NDUV,08:08:59.290,2.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0007,-
0.0010,0.0009

VI,08:08:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.296,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.300,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.301,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.305,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.306,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.310,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.311,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

AMBII,08:08:59.291,,,-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,58.33

VI,08:08:59.337,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:08:59.341,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.342,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:08:59.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:08:59.343,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:08:59.346,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.347,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.351,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.352,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.356,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:08:59.367,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.371,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.372,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.376,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.377,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.381,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.382,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:08:59.396,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.397,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.401,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.402,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.406,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.407,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.411,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:08:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.431,,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,

VI,08:08:59.438,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:59.441,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.442,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.446,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.447,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
Status,08:08:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:08:59.452,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.453,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:08:59.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.463,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.467,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.468,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.472,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.473,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.477,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.478,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.482,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:08:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.492,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.493,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.497,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.498,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.502,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.503,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.507,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:08:59.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.519,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:08:59.530,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.536,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.538,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.542,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.543,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.547,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.548,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
```

VI,08:08:59.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:08:59.562,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.563,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.567,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.568,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.572,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.573,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.577,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:08:59.588,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.592,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.593,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.597,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.598,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.602,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.603,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.613,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,

VI,08:08:59.618,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.629,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.637,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.638,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.642,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.643,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.647,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

FLOW,08:08:59.654,2.0,2.1,-0.004947,14.7,1,3,1,0.000121,0.003607,0.000593,0.000059,14.367824,97.264870,25.0,34.8,35.0,1.9733,0.5979,0.000000

VI,08:08:59.657,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.658,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.662,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.663,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.667,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.668,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.672,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:08:59.673,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.683,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.687,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.688,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.692,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.693,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.697,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:08:59.698,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.708,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:08:59.712,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.713,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.717,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.728,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.737,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:08:59.689,,,,,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,58.33

VI,08:08:59.738,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:08:59.742,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.752,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:08:59.753,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.757,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.758,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.762,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.763,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.767,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:08:59.768,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:08:59.782,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.783,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.787,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.788,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:08:59.789,1.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0010,0.0000

VI,08:08:59.792,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.793,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.797,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:08:59.802,100,27.4

VI,08:08:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.809,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.810,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.814,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.816,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.827,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.836,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.839,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.850,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.851,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.855,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.856,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.860,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.861,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:08:59.865,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:08:59.866,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:08:59.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:08:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:08:59.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:08:59.876,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:08:59.880,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.881,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.885,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.886,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.890,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.891,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:08:59.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.901,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:08:59.905,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.906,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.910,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.911,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.915,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.926,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.937,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
SCB,08:08:59.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,818,928,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:08:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:08:59.948,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.952,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.953,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.957,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:08:59.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:08:59.958,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.962,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.963,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:08:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:08:59.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:08:59.977,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.978,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.982,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.983,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:08:59.987,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:08:59.988,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:08:59.992,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:08:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:08:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:08:59.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.003,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.004,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.008,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.009,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.013,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.014,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.028,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
FID,08:09:00.030,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,08:09:00.036,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:00.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.048,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.052,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.053,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.058,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.059,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.063,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.064,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.068,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.078,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.080,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.084,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.085,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.089,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.090,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.094,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.104,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
```

VI,08:09:00.105,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.109,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.110,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.114,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.124,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.135,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

AMBII,08:09:00.086,-15.1,-29.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:00.137,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.143,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.147,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:00.151,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.152,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.156,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.157,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.161,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.162,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.166,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:00.177,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.181,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.182,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.186,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.187,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.191,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.192,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.202,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.206,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.207,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.211,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.212,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.216,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:00.223,2,20170526,12:08:30,42.304247,-
83.710638,267.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:09:00.224,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.234,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.240,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.248,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.250,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.254,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.256,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:00.255,1.9,2.1,-
0.006211,14.2,1,3,1,0.000121,0.003607,0.000546,0.000053,14.727014,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.9233,0.5979,0.000000

VI,08:09:00.259,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.260,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.264,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.265,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.275,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.279,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.280,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.284,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.286,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.290,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

NDUV,08:09:00.290,2.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0007,-
0.0011,0.0008

VI,08:09:00.291,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.301,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:00.305,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.306,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.310,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.311,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.315,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.322,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.333,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.345,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:00.346,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.350,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.351,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.355,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.356,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.360,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.361,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:00.375,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.376,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.380,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.381,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.385,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.386,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.390,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.400,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.401,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.405,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.406,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.410,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.411,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.415,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.421,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.441,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.445,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.446,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:09:00.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:00.450,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.451,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.455,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.456,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.460,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.470,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.471,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.475,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.476,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.480,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.481,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.485,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.495,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:00.496,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.500,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.501,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.505,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.506,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.510,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.511,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

AMBII,08:09:00.490,,,-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,58.33

VI,08:09:00.540,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.541,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.545,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.546,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.550,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.551,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

```
VI,08:09:00.555,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:00.566,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.570,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.571,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.575,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.576,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.580,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.581,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.591,,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,,
VI,08:09:00.595,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.596,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.600,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.601,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.605,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.606,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.610,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.630,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.637,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.640,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.641,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.645,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.646,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.650,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.651,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.662,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.666,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:00.667,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.671,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.672,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.676,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.677,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.688,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:00.692,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.693,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.697,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.698,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.702,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.703,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.707,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.718,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:09:00.729,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.737,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.738,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.742,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.743,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.747,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.748,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:00.762,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.763,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.767,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.768,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.772,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:00.773,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:00.777,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:00.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
```

VI,08:09:00.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,

VI,08:09:00.788,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:00.789,2.7,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0005,-0.0013,0.0008

VI,08:09:00.792,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.793,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.797,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.798,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.802,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.803,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.813,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.817,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.828,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.836,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.838,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.842,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.843,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.847,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

FLOW,08:09:00.854,1.9,2.1,-0.005790,13.1,1,3,1,0.000158,0.001510,0.000405,0.000059,14.457621,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.8892,0.5979,0.000000

VI,08:09:00.857,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.858,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.862,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.863,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.867,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.868,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.872,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:00.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.882,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:00.883,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.887,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.888,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.892,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.893,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.897,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.898,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:00.912,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.913,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.917,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.927,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:00.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,816,927,909,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:00.937,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:00.892,,,,,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,58.33

VI,08:09:00.940,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.944,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:00.955,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.959,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.960,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.964,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.965,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.969,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:00.970,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:00.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:00.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:00.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:00.982,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.986,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.987,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.991,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.992,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:00.996,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

```
VI,08:09:00.997,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.007,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.011,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.012,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.016,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.026,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.037,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
FID,08:09:01.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:09:01.038,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.042,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.052,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.053,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.057,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.058,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.062,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.063,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.067,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.077,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:01.078,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.082,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.083,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.087,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.088,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.092,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.093,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:09:01.107,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:01.108,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.112,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.113,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.125,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.135,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.139,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.144,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
HUMID,08:09:01.147,100,27.3
VI,08:09:01.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:01.150,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.154,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.155,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.159,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.160,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.164,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.165,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.175,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.179,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.180,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.184,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.187,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.190,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.191,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.195,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.205,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.206,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.210,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.211,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.215,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:09:01.224,2,20170526,12:08:31,42.304247,-
83.710640,268.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84
```

VI,08:09:01.225,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.235,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.239,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.249,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.253,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.254,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.258,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.259,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.263,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.264,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.275,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:01.279,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.280,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.284,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.285,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.289,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:01.290,1.7,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0003,-0.0011,-0.0001

VI,08:09:01.291,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.295,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.305,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:01.306,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.310,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.311,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.315,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.323,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.334,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

AMBII,08:09:01.284,-14.9,-29.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:01.339,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

```
VI,08:09:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:01.352,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.353,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.357,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.358,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.362,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.363,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.367,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.377,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.378,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.382,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.383,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.388,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.389,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.393,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.394,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:01.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.404,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.408,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.409,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.413,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.414,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.422,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.433,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:01.437,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:01.447,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:01.448,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:01.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:01.453,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FLOW,08:09:01.453,1.9,2.1,-
0.003260,14.2,1,3,1,0.000140,0.001090,0.000405,0.000059,14.592321,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,1.9233,0.5979,0.000000

VI,08:09:01.455,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.458,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.459,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.463,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.473,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:01.474,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.478,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.479,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.483,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.484,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.487,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.489,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.499,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:01.503,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.504,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.508,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.509,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.513,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.514,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.524,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

FID,08:09:01.532,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:09:01.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:01.546,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.550,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.551,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.555,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.556,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.560,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
```

VI,08:09:01.561,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.571,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.575,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.576,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.580,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.581,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.585,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.586,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:09:01.590,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.600,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.601,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.605,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.606,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.610,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.611,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.615,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:09:01.620,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.641,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.645,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.646,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.650,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.651,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.655,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:09:01.656,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.666,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.670,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.671,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.675,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.676,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.680,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.681,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.685,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.695,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:01.696,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.700,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.701,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.705,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.706,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.710,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.711,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

AMBII,08:09:01.692,,,-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,58.33

VI,08:09:01.741,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.743,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.747,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.748,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.752,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.753,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.757,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.767,,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,,

VI,08:09:01.768,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.772,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.773,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.777,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.778,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.782,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.783,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

NDUV,08:09:01.788,2.7,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0013,-0.0005

VI,08:09:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.793,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.797,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.798,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.802,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.803,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.807,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.808,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.812,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.836,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.838,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.842,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.843,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.847,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.848,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.852,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.862,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:01.863,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.867,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.868,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.872,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.873,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.877,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.878,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.888,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:01.892,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.893,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.897,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.898,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.902,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.903,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.907,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:01.928,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.937,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:01.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,818,927,910,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:01.938,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.942,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.943,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.947,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.948,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:01.954,1.9,2.1,-
0.004525,13.7,1,3,1,0.000176,0.001510,0.000405,0.000056,14.592321,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,1.9061,0.5979,0.000000

VI,08:09:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

AutoZero,08:09:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,

VI,08:09:01.962,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.963,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.967,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.968,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.972,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.973,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:01.977,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:01.987,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.988,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.992,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.993,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.997,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:01.998,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.002,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.003,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.006,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.012,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.036,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.037,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.041,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.042,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.046,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.047,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.057,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:02.061,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.062,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.066,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.067,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.071,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.072,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.076,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.086,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:02.087,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.091,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.092,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.096,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.097,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.101,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.102,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:02.116,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.126,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.137,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:02.091,,,,,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,58.33

VI,08:09:02.139,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.143,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.144,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.144,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.148,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.160,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.161,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.165,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.166,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.170,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.171,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.175,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.185,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.188,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.191,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.192,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.196,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.197,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.201,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.202,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.214,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.217,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:02.225,2,20170526,12:08:32,42.304247,-83.710640,268.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

FID,08:09:02.226,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:02.226,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.236,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.242,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.245,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.246,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.256,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:02.260,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.261,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.265,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.266,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.270,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.271,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.275,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.285,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:02.286,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.290,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:02.291,1.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0016,-0.0009,0.0017

VI,08:09:02.292,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.295,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.296,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.300,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.301,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:02.315,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.324,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.335,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.337,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.341,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.342,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.346,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

```
VI,08:09:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.356,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.357,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.361,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.362,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.366,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.367,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.371,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.372,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.382,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.386,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.387,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.391,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.392,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.396,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.397,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.401,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.411,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.412,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.416,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.423,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.434,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.438,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.441,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
Status,08:09:02.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:02.452,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:02.453,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.457,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.458,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:09:02.459,1.9,2.0,-
0.007054,13.1,1,3,1,0.000213,0.004026,0.000405,0.000050,14.547419,97.278381,25.0,34.7,3
4.9,1.8721,0.5979,0.000000

VI,08:09:02.462,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.463,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.467,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.468,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:02.482,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.483,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.487,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.488,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.492,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:02.492,100,27.3

VI,08:09:02.493,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.497,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:02.508,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.512,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.513,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.522,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.533,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:02.488,-15.5,-30.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:02.538,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.539,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.549,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.553,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.554,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.558,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.559,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.563,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:02.564,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.568,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.578,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.579,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.583,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.584,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.588,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.589,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.593,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.594,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.604,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.608,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.609,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.613,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.614,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.624,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.632,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
FID,08:09:02.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:09:02.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.646,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:02.650,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.651,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.655,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.656,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.660,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.661,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.665,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,
```

```
VI,08:09:02.676,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.680,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.681,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.685,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.686,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.690,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.691,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:02.705,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.706,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.710,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.711,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.715,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.720,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.731,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:02.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.746,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.747,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.751,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.752,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.756,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.757,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.761,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:02.762,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:02.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:02.772,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.776,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.777,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.781,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.782,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.786,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:02.787,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
```

NDUV,08:09:02.788,2.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0011,0.0002

VI,08:09:02.791,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.801,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.802,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.806,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.807,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.811,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.812,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:09:02.816,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.842,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:02.843,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.847,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.848,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.852,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.853,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.857,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:09:02.858,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.868,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:02.872,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.873,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.877,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.878,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.882,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.883,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:09:02.887,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:02.898,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.902,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.903,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.907,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.908,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.912,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.913,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

AMBII,08:09:02.892,,,-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,58.33

SCB,08:09:02.939,191,192,6.6,14, ,29,80,979,820,928,909,13.5,0.004,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:02.941,,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,,

VI,08:09:02.945,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.946,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.950,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.951,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.955,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.956,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.960,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

FLOW,08:09:02.961,1.9,2.0,-0.007054,13.1,1,3,1,0.000323,0.004865,0.000405,0.000050,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.8721,0.5979,0.000000

VI,08:09:02.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.971,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.972,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.976,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.977,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.981,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.982,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:02.986,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:02.987,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:02.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:02.997,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.001,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.002,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.006,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:03.007,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.011,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.012,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.016,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.038,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:03.042,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.043,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.047,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.048,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.052,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
FID,08:09:03.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:09:03.053,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.057,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.067,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:09:03.068,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.072,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.073,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.077,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.078,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.082,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.083,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:03.097,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.098,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.102,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.103,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.107,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.108,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.112,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:03.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,

VI,08:09:03.138,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.142,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.143,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.144,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.147,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.148,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.152,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.153,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.163,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.167,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.168,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.172,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.173,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.177,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.178,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.182,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:03.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.195,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.196,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.200,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.201,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.205,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.206,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.210,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:03.226,2,20170526,12:08:33,42.304247,-
83.710640,268.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:09:03.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.237,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:09:03.240,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.244,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.245,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.249,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.250,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.254,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.255,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.266,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:09:03.269,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.270,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.274,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.275,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.279,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.280,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.284,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:03.290,1.8,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0004,-0.0010,-0.0002

VI,08:09:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:09:03.295,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.299,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.300,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.304,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.305,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.309,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.310,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:09:03.314,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

AMBII,08:09:03.295,,,,,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,58.33

VI,08:09:03.339,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.343,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.344,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.348,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.349,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.353,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.354,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

```
VI,08:09:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.364,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.368,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.369,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.373,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.374,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.378,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.379,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.383,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.393,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.394,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.398,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.399,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.403,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.404,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.408,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.427,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:03.435,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.439,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.440,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.444,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.445,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.449,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
Status,08:09:03.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:03.451,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:09:03.464,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.465,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:03.469,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.470,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.474,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.475,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.479,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:03.490,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.494,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.495,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.499,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.500,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.504,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.505,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.523,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.534,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:03.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:09:03.537,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.540,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.541,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.545,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.546,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.550,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.560,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:09:03.560,1.8,2.0,-
0.007054,14.2,1,3,1,0.000286,0.004865,0.000452,0.000056,14.502523,97.298656,25.0,34.7,3
4.9,1.8370,0.5979,0.000000
VI,08:09:03.562,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.565,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.566,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.570,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.571,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:03.575,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.576,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.586,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.590,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.591,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.595,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.596,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.600,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.601,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.611,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:03.615,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.622,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.633,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.637,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.640,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.642,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.646,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.656,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:09:03.657,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.661,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.663,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.667,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.668,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.672,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.673,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:09:03.687,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:03.689,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.693,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.694,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.698,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.699,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.703,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:03.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.713,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.714,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.724,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.732,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:03.688,-15.5,-30.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:03.740,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.742,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.746,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.747,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.757,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.761,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.762,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.766,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.767,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.771,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.772,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:09:03.776,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:09:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:09:03.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:03.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:09:03.786,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.787,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.791,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:03.791,2.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0008,-0.0011,-0.0007

VI,08:09:03.792,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:03.796,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:03.797,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.801,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.811,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:09:03.812,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.816,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.820,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.831,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:03.839,100,27.3
VI,08:09:03.840,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.843,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:09:03.845,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:09:03.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:09:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:09:03.855,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:09:03.859,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.860,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.864,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:03.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:03.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:03.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:03.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:03.900,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:09:03.910,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.919,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.930,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:09:03.937,191,193,6.6,14, ,29,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:09:03.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:03.945,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:03.955,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:03.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:03.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:03.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:03.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:03.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:03.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:03.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:04.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:04.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:04.007,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:04.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.018,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:04.029,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FID,08:09:04.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:09:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.052,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:04.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:04.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:04.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.107,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:09:04.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.117,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.128,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:09:04.093,,,-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,58.33

VI,08:09:04.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:04.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.144,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.148,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:04.154,1.9,2.1,-
0.006211,13.7,1,3,1,0.000140,0.005285,0.000640,0.000066,14.367824,97.271629,25.0,34.8,3
4.9,1.9398,0.5979,0.000000

VI,08:09:04.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.177,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.189,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.204,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:04.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.216,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:04.227,2,20170526,12:08:34,42.304247,-
83.710640,269.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:09:04.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.230,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:04.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:04.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:04.288,1.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0004,-0.0010,0.0004

VI,08:09:04.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:04.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.329,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.351,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:04.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:04.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:04.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:04.377,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:04.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:04.402,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:04.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.425,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:04.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:04.446,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:04.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:04.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:04.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:04.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:04.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:04.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:09:04.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.524,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.535,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:04.492,,,,,-0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.546,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.587,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.597,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:04.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.611,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.616,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:04.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:04.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:09:04.657,1.9,2.0,-
0.006211,14.2,1,3,1,0.000140,0.004865,0.000687,0.000069,14.547419,97.251358,25.0,34.8,3
5.0,1.8722,0.5979,0.000000

VI,08:09:04.659,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:04.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.682,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:04.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:04.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.697,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:09:04.736,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.738,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:09:04.789,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0009,-0.0011,0.0011

VI,08:09:04.792,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:04.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:04.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:04.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.888,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.920,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.931,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:04.887,-15.5,-30.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:04.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:04.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,928,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:04.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.949,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:09:04.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:04.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:04.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:04.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:04.984,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:04.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:04.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:05.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.013,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:05.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.022,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:05.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.085,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.110,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.118,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.145,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.155,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:05.162,1.9,2.1,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000140,0.005704,0.000876,0.000050,14.547419,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.9065,0.5979,0.000000

VI,08:09:05.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.170,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.180,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

HUMID,08:09:05.180,100,27.4

VI,08:09:05.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.193,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.198,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.209,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:05.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.220,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:05.221,2,20170526,12:08:35,42.304247,-
83.710640,269.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:09:05.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.239,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:09:05.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:09:05.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.245,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:09:05.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.268,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:05.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.284,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:09:05.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:05.290,1.1,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0001,-0.0009,0.0000

VI,08:09:05.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:05.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.313,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.319,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.327,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:05.294,,,-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,58.33

VI,08:09:05.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:05.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:05.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.381,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:05.385,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.395,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.400,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.410,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:05.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.415,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.426,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:09:05.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:05.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.482,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:05.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.508,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.525,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.539,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.554,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:05.569,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.579,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:05.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.590,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:05.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.595,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:05.599,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.605,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:05.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.610,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.624,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.635,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:05.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:05.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.703,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:05.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.723,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:09:05.692,,,,,-0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:05.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.747,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:05.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:05.763,1.9,2.1,-0.005790,14.2,1,3,1,0.000268,0.004026,0.000781,0.000066,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9233,0.5979,0.000000

VI,08:09:05.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:05.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:05.789,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:05.790,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0007,-0.0010,-0.0006

VI,08:09:05.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:05.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:05.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:05.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:05.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.814,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.822,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:05.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.868,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.897,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:05.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:09:05.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:09:05.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,820,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:09:05.938,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:05.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.962,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:05.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:05.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:05.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:05.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:05.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:05.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:06.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:06.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:06.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:06.031,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:06.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:09:06.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:06.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.062,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.088,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.108,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.119,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.130,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:06.088,-15.5,-30.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:06.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.145,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.157,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:06.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.168,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:06.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

GPS,08:09:06.218,2,20170526,12:08:36,42.304247,-
83.710640,269.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:09:06.219,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.229,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.258,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.287,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:06.289,1.1,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0009,-0.0008

VI,08:09:06.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.314,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.320,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.329,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:06.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:06.357,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:09:06.358,2.0,2.2,-0.005790,14.2,1,3,1,0.000250,0.002768,0.000687,0.000072,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.9895,0.5979,0.000000

VI,08:09:06.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.369,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.374,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

```
VI,08:09:06.378,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.388,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:06.389,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.393,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.394,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.398,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.399,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.403,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:06.404,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:06.419,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.427,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.440,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.444,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.445,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
Status,08:09:06.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:06.450,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.460,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:09:06.461,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.465,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.466,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.470,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.471,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.475,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:06.476,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.486,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:06.490,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.491,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.495,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.496,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.500,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.501,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:06.505,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.515,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:06.526,100,27.3

VI,08:09:06.526,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.530,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:06.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:09:06.537,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:06.491,,,-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,58.33

VI,08:09:06.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.544,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:06.548,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.558,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.559,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.563,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.564,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.568,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.569,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.573,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:06.574,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.584,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:06.588,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.589,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.593,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.594,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:06.598,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.599,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:06.603,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:06.614,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.628,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.636,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.639,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.641,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.645,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:06.646,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.656,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:09:06.660,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.661,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.665,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.666,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.670,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.671,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:06.675,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:06.686,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.687,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.691,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.692,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.696,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.697,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:06.701,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:06.703,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:06.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:06.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:09:06.713,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.724,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.735,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.738,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.739,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.743,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.744,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.754,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:06.758,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.759,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.764,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.768,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.769,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.773,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:06.784,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.788,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.789,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:06.790,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0009,-0.0010,0.0011

VI,08:09:06.793,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.794,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.798,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.799,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:06.813,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.814,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.826,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.834,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.839,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.840,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.844,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:06.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.856,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.857,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.861,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.862,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.866,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.867,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.871,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.881,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.882,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.886,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.891,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.896,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.897,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.907,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.911,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.912,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.916,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.922,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.933,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:09:06.891,,,,,-0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:06.939,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

SCB,08:09:06.939,191,193,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:06.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.948,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:06.951,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.952,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.956,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:06.957,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:06.958,2.0,2.2,-
0.006211,13.7,1,3,1,0.000268,0.002768,0.000876,0.000075,14.502523,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.9732,0.5979,0.000000

VI,08:09:06.961,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.962,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:06.976,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:06.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.981,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.986,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:06.991,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:06.992,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:06.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:07.006,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.011,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.016,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.021,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.032,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.047,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.048,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.052,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.053,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.056,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.061,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.072,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.076,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.081,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.086,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.091,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.101,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.102,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.106,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.107,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.112,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.116,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.120,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.141,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:07.142,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.146,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.146,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.147,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.151,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.152,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.156,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.157,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:07.171,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.172,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.176,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.177,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.181,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.182,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:07.186,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:07.197,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.201,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.204,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.207,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.208,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.213,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:07.214,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
GPS,08:09:07.220,2,20170526,12:08:37,42.304247,-
83.710640,269.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84
VI,08:09:07.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.240,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.245,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.246,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.250,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.251,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.255,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.256,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:07.260,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.270,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.271,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.275,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.276,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:07.280,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.281,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.285,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.286,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:09:07.291,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0001,-0.0012,0.0000

VI,08:09:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.297,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.301,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.302,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.306,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.307,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.311,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.312,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,08:09:07.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:09:07.329,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

AMBII,08:09:07.286,-15.5,-30.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:07.339,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:07.343,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.344,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.348,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.349,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.353,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.354,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.358,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.368,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:07.369,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.373,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.374,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.378,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.379,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.383,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.384,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:07.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:07.398,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.399,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.404,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.408,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.409,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.413,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:07.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.439,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.440,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.444,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.445,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.449,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

Status,08:09:07.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:07.450,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.454,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.455,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:07.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:07.461,2.0,2.2,-
0.004947,14.2,1,3,1,0.000341,0.004026,0.000923,0.000056,14.502523,97.271626,25.0,34.7,3
4.9,1.9895,0.5979,0.000000

VI,08:09:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.465,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.469,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.470,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.474,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.475,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.479,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.480,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.484,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:09:07.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.494,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.495,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.499,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.500,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.504,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.505,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:07.509,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.527,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.536,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.539,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.541,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.545,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.546,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.550,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:07.551,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.561,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:07.565,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.566,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.570,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.571,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.575,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.576,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:07.580,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:07.591,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.595,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.596,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.600,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:07.601,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.605,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:07.606,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.636,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:09:07.640,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.641,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.645,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.650,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:07.655,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.665,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.666,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.670,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.671,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.675,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.676,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.680,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:07.681,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.691,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.695,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.696,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.700,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.701,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:07.705,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:07.706,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:07.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:07.725,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

VI,08:09:07.736,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:07.692,,,-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,58.33

VI,08:09:07.738,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.742,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.743,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.747,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.748,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.752,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:07.763,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.767,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.768,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.772,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.773,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.777,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.778,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

NDUV,08:09:07.789,2.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0010,-0.0004

VI,08:09:07.792,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.793,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.798,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.803,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.807,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:09:07.835,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.838,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.839,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.843,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.844,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.848,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.849,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.859,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.863,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.864,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.868,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.869,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:07.870,100,27.4

VI,08:09:07.873,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.874,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.878,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.888,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.889,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.893,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.894,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.898,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.899,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.903,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.913,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:07.914,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.926,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.934,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.939,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:07.940,191,192,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:07.941,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.945,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.946,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.950,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.956,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

AutoZero,08:09:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:07.960,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.966,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.967,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.971,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.972,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:07.976,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:07.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.991,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.996,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:07.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.001,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:08.002,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.014,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.025,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.033,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.040,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.041,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.045,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:08.046,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.056,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:08.057,2.0,2.2,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000323,0.006543,0.000734,0.000056,14.367824,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,2.0218,0.5979,0.000000

VI,08:09:08.060,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.061,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.065,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.066,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.070,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.071,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:08.075,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.085,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.086,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.090,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.091,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.095,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.096,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:08.100,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.109,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.110,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.114,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.121,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.132,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:08.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:09:08.137,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:08.095,,,,,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,58.33

VI,08:09:08.140,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:08.141,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.146,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:08.155,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.156,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.160,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.161,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.165,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.166,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:08.170,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:08.181,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.185,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.187,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.190,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.192,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.196,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:08.197,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:08.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.207,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.211,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.213,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.217,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:08.220,2,20170526,12:08:38,42.304248,-
83.710640,270.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:08.221,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.231,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.241,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:08.245,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:08.255,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:08.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.282,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:08.292,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0008,-0.0011,-0.0007

VI,08:09:08.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.319,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.351,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:08.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:08.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:08.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:08.396,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:08.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:08.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:08.406,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.418,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:08.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:08.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:08.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:08.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:08.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:08.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:08.477,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:08.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:08.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:09:08.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.517,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:08.487,-15.7,-30.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.542,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:08.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:08.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.597,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.611,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.627,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:08.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.645,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.655,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:08.657,2.0,2.2,-
0.006211,13.7,1,3,1,0.000158,0.005704,0.000405,0.000050,14.457621,97.278385,25.0,34.8,3
4.9,1.9894,0.5979,0.000000

VI,08:09:08.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.697,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:08.726,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.742,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:08.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:08.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:09:08.789,2.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0009,-0.0010,0.0011

VI,08:09:08.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.797,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:09:08.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.840,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.845,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.854,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.869,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.894,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.899,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.904,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.909,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.910,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:08.914,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:08.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:08.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:08.937,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

SCB,08:09:08.939,191,193,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

AMBII,08:09:08.894,,,-0.003,-30,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:08.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:08.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:08.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:09:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:09:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:08.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.981,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:08.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:08.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:08.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:08.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.007,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.034,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:09.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:09:09.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.052,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.053,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.063,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:09.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.088,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:09.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.122,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:09.133,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.147,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:09:09.159,2.0,2.2,-
0.004103,14.2,1,3,1,0.000140,0.006543,0.000358,0.000047,14.547426,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,2.0055,0.5979,0.000000

VI,08:09:09.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.173,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:09.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.216,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:09.221,100,27.3
GPS,08:09:09.221,2,20170526,12:08:39,42.304248,-
83.710640,270.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84
VI,08:09:09.222,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.233,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.251,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.275,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.287,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:09:09.292,2.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0011,0.0003

VI,08:09:09.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:09.320,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.331,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:09.293,,,,,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,58.33

VI,08:09:09.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:09.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.387,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:09.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.419,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.430,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.442,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:09:09.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:09.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.457,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.468,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.482,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.497,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:09:09.508,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:09.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.518,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.529,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:09.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.577,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:09.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.606,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.616,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.628,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.638,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:09.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.648,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.658,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:09:09.662,2.0,2.1,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000140,0.005704,0.000499,0.000044,14.547419,97.278381,25.0,34.8,3
5.0,1.9732,0.5979,0.000000

VI,08:09:09.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.673,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:09.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.684,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:09.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.703,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:09.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.709,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.714,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.716,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.727,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:09.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:09.688,-15.6,-30.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:09.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:09.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.764,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.774,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.785,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:09.789,1.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0009,-0.0004

VI,08:09:09.790,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.800,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.805,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.810,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.814,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.826,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.835,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.846,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.871,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:09.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.897,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:09.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:09:09.938,191,193,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:09.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:09.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:09.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:09:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:09.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:09:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.968,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:09:09.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.983,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:09.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:09.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:09.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.039,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.049,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.053,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.074,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:10.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:10.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:10.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.109,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:10.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:10.093,,,-0.003,-30,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:10.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.147,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.151,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

FLOW,08:09:10.166,2.0,2.2,-0.003682,14.2,1,3,1,0.000176,0.004026,0.000499,0.000044,14.547419,97.251358,25.0,34.8,34.9,2.0058,0.5979,0.000000

VI,08:09:10.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.194,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.208,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:10.213,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:10.226,2,20170526,12:08:40,42.304248,-
83.710640,270.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.241,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.252,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:10.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.281,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:10.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:09:10.292,2.9,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0010,-0.0012,-0.0009

```
VI,08:09:10.293,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:10.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:10.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:10.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
FID,08:09:10.348,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:10.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.390,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:10.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.405,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.431,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.446,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:09:10.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:10.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.460,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.486,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:10.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.501,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.505,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:09:10.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:10.519,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.530,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:10.492,,,,,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,58.33

VI,08:09:10.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:10.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.557,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:10.559,100,27.3

VI,08:09:10.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:10.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.586,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:10.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.618,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.629,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:10.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.652,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:10.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.681,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:10.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:10.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.728,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:09:10.753,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:10.763,2.1,2.3,-
0.004947,14.2,1,3,1,0.000048,0.004865,0.000734,0.000066,14.502523,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,2.0849,0.5979,0.000000

VI,08:09:10.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.769,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.779,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.784,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:10.788,2.1,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0015,-
0.0010,0.0017

VI,08:09:10.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.808,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.809,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.814,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.819,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.827,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.848,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.874,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:10.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:10.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.929,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:10.888,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

SCB,08:09:10.940,191,192,6.6,14, ,29,80,979,820,928,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:10.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:10.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.961,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:10.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:10.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:10.976,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:10.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:11.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.025,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:11.043,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:09:11.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,08:09:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:11.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:11.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:11.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.124,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:11.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:11.143,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:09:11.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.148,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.154,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.159,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:11.169,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.174,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.179,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:11.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:11.201,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.211,,,,,,,,,779.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:09:11.223,2,20170526,12:08:41,42.304248,-83.710640,270.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:11.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.243,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.255,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:11.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.275,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.280,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.284,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.289,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:11.289,2.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0011,0.0002

VI,08:09:11.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:11.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.309,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.310,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.322,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.333,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:11.294,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.341,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:11.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.355,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:09:11.362,0.0,0.0,-0.005790,14.2,1,3,3,-0.000136,0.005284,0.000828,0.000075,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.370,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.396,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:11.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.415,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.437,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.441,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.446,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:11.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:11.450,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.465,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:11.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.470,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.475,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.476,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.481,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:11.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.496,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.501,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.505,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.511,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:09:11.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.546,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.561,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.572,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.588,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.598,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.607,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.613,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:11.617,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.619,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.639,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.642,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:11.647,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:11.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:11.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.712,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.718,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.729,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:11.692,,,,,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,58.33

VI,08:09:11.738,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.753,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.782,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:11.789,1.1,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0009,-0.0005

VI,08:09:11.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.807,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.817,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.828,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.847,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:11.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.861,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:11.866,0.0,0.0,-
0.006211,14.2,1,3,3,0.000066,0.006543,0.000593,0.000075,14.457628,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:11.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:11.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.887,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.891,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.892,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.902,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:11.904,100,27.4

VI,08:09:11.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.927,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.936,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:09:11.938,191,192,6.7,14, ,29,80,979,823,929,911,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:11.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:11.950,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:11.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:11.966,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:11.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:11.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:11.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.002,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:12.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.026,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:09:12.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.047,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:12.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.058,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:12.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:12.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.102,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.125,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.135,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:12.089,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:12.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.145,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.149,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.159,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.160,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.164,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.174,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.184,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.201,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.212,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.216,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:09:12.224,2,20170526,12:08:42,42.304248,-
83.710640,271.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:12.225,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.244,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:12.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.258,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:12.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.285,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:12.290,2.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0009,-0.0010,-0.0008

VI,08:09:12.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.300,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:09:12.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.314,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.323,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.345,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.356,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:12.367,0.0,0.0,-
0.006211,13.1,1,3,3,0.000066,0.006543,0.000405,0.000075,14.457628,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:12.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.371,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.396,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:12.410,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:12.422,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.440,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:12.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:12.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:12.450,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:12.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.480,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:12.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.500,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.505,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:12.515,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:12.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:12.495,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:12.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.555,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.565,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.590,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.595,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.600,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.601,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.606,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.620,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:12.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.645,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.651,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:12.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.680,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.698,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.713,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.719,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.730,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.773,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.782,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:12.789,1.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0013,-0.0010,0.0016

VI,08:09:12.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.808,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:12.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.829,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.836,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:12.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.863,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.878,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.893,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.907,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.917,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.928,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.936,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:09:12.937,191,192,6.7,14, ,29,80,979,823,930,911,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:12.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:12.892,,,,,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,58.33

VI,08:09:12.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:12.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:12.948,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:12.958,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:12.962,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:12.963,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:12.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:09:12.967,0.0,0.0,-0.006211,13.7,1,3,3,0.000213,0.005704,0.000311,0.000078,14.547426,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

```
VI,08:09:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:12.973,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:12.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.978,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.983,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:12.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:12.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:12.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.002,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:13.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.013,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.017,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.027,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:13.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.049,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.058,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.073,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:13.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.099,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.129,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.145,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.150,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.151,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.170,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.181,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.191,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:13.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:09:13.225,2,20170526,12:08:43,42.304248,-83.710640,271.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:13.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:13.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:13.249,100,27.3

VI,08:09:13.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.272,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:13.291,2.4,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0010,0.0002

VI,08:09:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.300,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.311,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.324,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:09:13.291,-15.6,-30.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.343,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.353,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.368,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.382,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:13.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.408,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:13.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:13.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:13.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:13.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:09:13.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:13.063,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:09:13.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:13.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:13.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.536,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.561,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:13.566,0.6,0.7,-
0.007054,14.2,1,3,3,0.000103,0.003607,0.000405,0.000078,14.412726,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,0.6436,0.5979,0.000000

VI,08:09:13.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.573,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.588,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:13.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:13.632,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.651,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:13.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.686,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.706,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.712,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.716,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.720,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.731,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.738,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:13.696,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:13.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.744,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.754,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.759,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.764,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.768,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:13.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:13.788,1.2,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0010,-0.0003

VI,08:09:13.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.794,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:13.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.814,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.822,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.830,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.839,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:13.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:13.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:13.866,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.871,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:13.872,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.881,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.886,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.891,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.907,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.918,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.929,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,08:09:13.939,191,192,6.7,14, ,29,80,979,825,930,911,13.0,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:09:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:13.947,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:13.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:13.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:13.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:13.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:09:13.976,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:13.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:13.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:13.996,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:13.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:14.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.039,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.040,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.049,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.054,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.059,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.060,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

FID,08:09:14.061,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:09:14.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:09:14.069,0.9,1.0,-
0.007054,14.2,1,3,3,0.000103,0.002349,0.000499,0.000063,14.367824,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.9376,0.5979,0.000000

VI,08:09:14.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.075,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.080,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.085,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.089,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.094,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:14.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.104,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.114,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.116,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.127,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:09:14.094,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:14.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.145,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:14.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.150,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.160,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:14.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:14.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.185,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:14.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.216,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:09:14.226,2,20170526,12:08:44,42.304248,-
83.710640,271.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:14.229,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:14.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:14.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.246,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.250,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.251,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.255,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.256,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.260,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.261,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.265,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.276,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.277,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.281,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.282,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.287,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:14.288,2.0,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0009,-0.0009,-0.0008

VI,08:09:14.291,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.292,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.302,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.307,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.312,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.316,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.325,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.342,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.346,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.361,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:14.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.381,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.386,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.387,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:14.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.411,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.416,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.441,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.442,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.446,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.447,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:09:14.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:14.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.453,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.457,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.458,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.468,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.472,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.473,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.477,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.478,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.482,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.483,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.487,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.498,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.499,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.503,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.504,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.508,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.509,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:14.513,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:09:14.490,-15.6,-30.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:14.538,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

```
VI,08:09:14.539,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.543,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.544,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.548,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.549,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.553,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:14.554,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:14.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:14.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:14.564,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:09:14.568,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.569,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.573,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.574,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.578,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.579,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:14.583,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:14.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
HUMID,08:09:14.593,100,27.4
VI,08:09:14.594,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.598,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.599,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.603,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.604,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.608,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:14.609,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:14.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:14.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:14.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:09:14.639,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.640,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.644,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.645,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.649,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:14.650,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.654,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.664,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.665,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.669,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:14.669,0.9,1.0,-
0.007054,14.2,1,3,3,0.000195,0.003607,0.000452,0.000063,14.502523,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,0.9376,0.5979,0.000000

VI,08:09:14.671,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.674,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.675,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.679,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.680,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.690,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.694,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.695,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.699,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.700,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.704,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.705,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.709,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.721,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:09:14.732,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.736,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.740,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.741,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.745,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.746,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.750,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:14.761,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.765,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.766,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.770,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.771,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.775,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.776,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:14.790,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:14.790,1.7,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0014,-0.0010,0.0016

VI,08:09:14.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.795,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.800,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.801,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.805,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.815,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:09:14.820,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.831,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.837,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.840,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.842,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.846,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.847,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:14.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.857,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.861,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.862,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.866,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.867,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.871,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.872,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.876,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.886,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.887,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.891,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.892,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.896,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.897,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.901,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.911,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:09:14.912,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.916,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.919,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.930,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.938,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:14.941,191,193,6.7,14, ,29,80,979,825,930,911,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

AMBII,08:09:14.896,,,-0.003,-30,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:14.943,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.944,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:14.954,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:14.958,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:14.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:14.959,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.963,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.964,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.968,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:14.969,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:14.973,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:09:14.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:09:14.984,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.988,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.989,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.993,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.994,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:14.998,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:09:14.999,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:15.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:15.011,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.015,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.018,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.029,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.037,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.040,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:09:15.042,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:15.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:15.052,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:15.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:09:15.056,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.057,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.061,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.062,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.066,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.067,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:09:15.071,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:15.081,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.082,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.086,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.087,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:15.091,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.092,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:15.096,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.106,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:09:15.107,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.111,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.112,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.116,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.128,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.137,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:15.138,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.148,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:15.150,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.152,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.153,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.157,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.158,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.162,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.163,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:15.167,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:15.178,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.182,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.183,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.190,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.191,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.195,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:15.196,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.206,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.210,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.211,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.215,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:15.228,2,20170526,12:08:45,42.304248,-
83.710640,271.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:15.229,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.238,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.240,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:15.243,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.253,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.258,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.263,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.268,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:09:15.268,0.9,1.0,-
0.008741,14.2,1,3,3,0.000121,0.003607,0.000593,0.000078,14.457628,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,0.9376,0.5979,0.000000

VI,08:09:15.270,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.281,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.285,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.286,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.290,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:15.291,2.1,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-
0.0009,0.0001

VI,08:09:15.292,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.295,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:15.296,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.306,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.310,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.311,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.335,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.337,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:15.295,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:15.342,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:15.346,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:15.357,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.361,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.366,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.367,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:15.372,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:15.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:15.386,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:15.401,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.411,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.416,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.425,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:15.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:15.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:09:15.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:15.453,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:15.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:15.482,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:15.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:15.507,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:15.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.524,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.535,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.538,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:15.539,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:15.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:15.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:09:15.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:15.579,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.594,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.604,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.614,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.626,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.634,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.639,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.649,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.665,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.675,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.689,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.690,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.700,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:15.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.714,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.722,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.733,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:15.690,-16.2,-31.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:15.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.746,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:15.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.757,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.761,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:15.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:15.791,2.0,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0006,-0.0011,-0.0004

VI,08:09:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.801,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:09:15.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.816,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.821,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.842,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:15.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:09:15.868,1.3,1.4,-0.009162,14.7,1,3,3,0.000084,0.004026,0.000734,0.000099,14.367824,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.2864,0.5979,0.000000

VI,08:09:15.871,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:15.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.896,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:15.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:15.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:15.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:09:15.938,100,27.4

VI,08:09:15.938,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

SCB,08:09:15.939,191,192,6.7,14, ,29,80,979,826,930,911,12.9,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:15.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:15.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AutoZero,08:09:15.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:15.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:15.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:15.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:15.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:15.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:15.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:09:15.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:15.994,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:09:15.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:15.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.009,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:16.013,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:16.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:16.038,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.053,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:16.054,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:16.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:16.064,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.078,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:16.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:16.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:16.089,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:16.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:16.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:16.109,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:16.113,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:16.121,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:16.129,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:16.098,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:16.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:16.150,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.151,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:16.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:16.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:16.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:16.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:16.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:16.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:16.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:16.209,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:16.213,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:16.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:16.220,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:16.221,2,20170526,12:08:46,42.304248,-
83.710640,271.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:16.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.263,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.272,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.274,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.290,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:16.291,2.0,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0011,-0.0009,-0.0008

VI,08:09:16.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.327,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:16.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.340,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:16.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:16.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.375,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.381,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.390,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.395,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.400,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.410,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.426,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:09:16.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:16.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.462,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:16.467,2.5,2.7,-0.007897,14.2,1,3,3,0.000195,0.002349,0.000480,0.000191,14.457621,97.278381,25.0,34.8,34.9,2.4658,0.5979,0.000000

VI,08:09:16.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.473,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.487,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.496,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.501,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.512,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:16.516,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.525,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:16.030,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:09:16.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:16.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.539,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.542,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:16.497,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:16.543,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.547,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:16.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:16.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.568,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.583,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.597,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.603,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.612,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.624,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.639,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.644,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.648,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.654,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.664,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:16.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:16.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.679,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:16.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.684,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.689,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:16.699,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.708,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:16.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.726,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.734,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:16.745,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:16.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.765,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:16.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:16.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:16.771,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:16.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:16.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:16.780,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:16.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.785,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.790,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:16.790,2.5,-1.1,-1.1,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0008,-0.0011,0.0010

VI,08:09:16.791,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.806,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.822,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.833,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.850,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.860,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.875,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.886,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:16.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.915,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.921,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,08:09:16.938,191,192,6.7,14, ,29,80,979,826,930,911,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0

AMBII,08:09:16.890,-16.0,-31.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:16.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:16.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.961,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:16.972,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:09:16.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:16.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:16.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:16.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:17.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.020,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.031,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:17.043,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:17.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:17.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:17.068,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:17.069,3.5,3.9,-
0.004525,14.2,1,3,3,0.000231,0.001510,0.000621,0.000225,14.502523,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,3.5374,0.5979,0.000000

VI,08:09:17.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:17.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:17.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:17.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.119,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:17.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.151,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.152,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:17.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:17.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:17.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.181,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:17.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:17.194,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.199,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.205,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.208,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:17.214,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.218,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

GPS,08:09:17.219,2,20170526,12:08:47,42.304248,-83.710640,271.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:17.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:17.243,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.253,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:17.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:17.268,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:17.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.273,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.278,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.280,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:17.282,100,27.4

VI,08:09:17.284,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.285,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:17.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:09:17.290,2.1,-1.1,-1.1,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0002

VI,08:09:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.295,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:17.299,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.304,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.309,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.314,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:17.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AMBII,08:09:17.295,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:17.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:17.356,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.368,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.372,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.373,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.377,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.378,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.382,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:17.383,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.393,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.397,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.398,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.404,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.408,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.409,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:17.413,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.440,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.445,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.450,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

Status,08:09:17.451,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:17.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,08:09:17.455,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:17.465,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:17.466,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.470,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.471,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.475,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.480,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:17.481,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:17.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:17.495,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.496,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.500,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.501,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.505,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.506,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:17.510,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,08:09:17.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:17.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:17.538,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.542,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.543,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.547,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.548,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.552,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:17.553,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:17.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:17.563,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:17.567,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.568,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.572,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.573,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.577,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.578,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:17.582,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.592,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.593,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.597,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.598,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.602,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.603,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.607,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:17.608,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.635,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.639,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.640,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.644,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.645,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.649,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:17.650,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.660,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:17.664,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.665,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:17.669,3.8,4.1,-
0.001995,14.7,1,3,3,0.000286,0.001929,0.000292,0.000228,14.637223,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,3.8014,0.5979,0.000000

VI,08:09:17.670,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.671,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.675,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.676,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.680,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:17.691,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.695,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.696,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.700,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.701,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.705,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.706,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:17.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:17.735,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.737,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.741,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:17.697,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:17.742,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.746,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.747,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.751,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.761,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.762,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.766,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.771,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.772,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.776,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.777,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.787,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:17.788,2.5,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0011,-0.0005

VI,08:09:17.791,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.792,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.797,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.801,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.802,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.806,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.816,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.823,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.834,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.838,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.841,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.843,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.847,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.857,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:17.858,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.862,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.863,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.867,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.868,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.872,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:17.873,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:17.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:17.883,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:17.887,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.888,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.892,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.893,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:17.897,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:17.898,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:17.902,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:17.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:17.913,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.922,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.933,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.936,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
SCB,08:09:17.937,191,192,6.7,14, ,29,80,979,825,930,911,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:09:17.938,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.942,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:17.943,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:17.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:17.953,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.957,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:17.958,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.963,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.967,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.968,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:17.972,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:17.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:17.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:17.982,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.983,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.987,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.988,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.992,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.993,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:17.997,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:17.998,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:18.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:09:18.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.008,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.012,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.013,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.021,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.032,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.036,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:18.038,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.048,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:18.052,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.053,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.057,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.058,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.062,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.063,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:18.067,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.077,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:18.078,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.082,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.083,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.087,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.088,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.092,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:18.093,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:18.107,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.108,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.112,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.113,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.120,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:18.131,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.137,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

AMBII,08:09:18.092,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.147,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:09:18.148,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.152,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.152,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.153,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.157,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.158,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.162,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.163,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:09:18.172,1.8,2.0,-0.003682,14.2,1,3,3,0.000103,0.003187,-0.000179,-0.000007,14.637223,97.251358,25.0,34.8,34.9,1.7905,0.5979,0.000000

VI,08:09:18.174,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.177,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.178,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.182,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.183,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.189,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.190,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.194,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.204,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.205,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.209,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.210,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.214,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.219,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

GPS,08:09:18.220,2,20170526,12:08:48,42.304248,-83.710640,271.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:18.230,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.248,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:18.250,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.254,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.255,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.259,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.260,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.264,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.265,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:18.279,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.280,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.284,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.285,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.289,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:18.290,1.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0009,-0.0009,-0.0009

VI,08:09:18.291,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.294,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:18.305,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.309,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.311,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.314,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.318,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.329,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.337,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:09:18.351,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:18.352,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.356,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.357,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.361,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.362,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.366,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.377,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.381,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.382,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.386,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.391,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.392,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.402,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.406,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.407,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.411,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.412,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.416,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.428,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.443,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:18.447,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:18.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:18.449,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.452,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.454,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.458,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.459,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.463,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:18.474,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.479,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.483,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.484,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.488,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.489,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:18.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.504,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.508,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.509,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.513,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.514,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.519,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:09:18.498,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:18.546,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.547,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.551,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.552,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.556,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.557,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.561,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.571,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.572,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.576,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.577,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.581,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.582,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.586,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.587,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.601,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.602,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.606,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.607,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.611,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.612,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:09:18.637,100,27.3

VI,08:09:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.638,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

FID,08:09:18.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:09:18.642,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.643,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.647,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.648,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.652,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.653,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.657,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.667,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:18.668,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.672,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:18.672,1.8,2.0,-0.002838,14.2,1,3,3,0.000140,0.004865,-0.000273,-0.000007,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.7905,0.5979,0.000000

VI,08:09:18.674,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.677,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.678,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.682,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.683,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:18.698,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.699,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.703,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.704,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.708,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.709,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.713,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.736,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.741,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.744,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.745,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.749,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.750,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.754,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.755,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.765,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.769,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.770,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.774,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.775,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.779,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.780,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:18.784,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:18.790,2.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0011,0.0004

VI,08:09:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.794,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:18.795,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.799,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.800,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.804,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.805,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.809,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.835,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:18.836,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.840,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.841,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.845,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.846,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.850,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.851,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.862,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:18.866,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.867,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.871,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.872,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.876,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.877,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.881,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:18.892,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.896,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.897,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.901,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.902,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:18.906,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:18.907,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:18.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.924,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.935,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.938,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.942,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:18.942,191,192,6.6,14, ,29,80,979,825,930,912,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

AMBII,08:09:18.896,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:18.944,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.948,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.949,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.953,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:09:18.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:18.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.963,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.964,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.968,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.969,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.973,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.974,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.978,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:18.979,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:18.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:18.989,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.993,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.994,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.998,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:18.999,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.003,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.004,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.014,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:19.026,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.034,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.040,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.042,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.046,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.047,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.051,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:19.062,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.066,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.067,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.071,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.072,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.076,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.077,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:19.091,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.092,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.096,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.097,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.101,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.102,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.106,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.116,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.122,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.133,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.141,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.147,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:09:19.148,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.152,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.158,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.162,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.163,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.167,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.168,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.172,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.173,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.177,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.189,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.191,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.195,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.196,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.200,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.201,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.205,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.215,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

GPS,08:09:19.221,2,20170526,12:08:49,42.304248,-
83.710640,272.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:19.222,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.232,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.233,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.244,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.245,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.249,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.250,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:19.264,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.265,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.269,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:19.270,1.3,1.4,-0.003682,14.2,1,3,3,0.000176,0.004865,0.000104,-0.000020,14.637223,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.2863,0.5979,0.000000

VI,08:09:19.271,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.274,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.276,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.280,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:09:19.288,1.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0005,-0.0008,0.0006

VI,08:09:19.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:19.292,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.296,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.297,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.301,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.302,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.306,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.307,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.320,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:09:19.331,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:19.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

FID,08:09:19.331,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:19.339,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:19.291,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:19.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.343,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.352,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.362,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:19.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.378,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.388,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.392,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.393,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.397,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.398,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.402,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.403,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.413,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:19.419,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.430,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.436,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.438,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.443,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.447,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,08:09:19.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:19.458,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.472,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:19.473,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:19.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.493,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.497,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.502,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:09:19.513,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.518,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.529,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.536,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.542,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.543,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.553,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.557,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.572,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.582,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.583,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:19.587,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.588,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.592,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.593,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:19.597,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.607,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:19.608,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.612,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.613,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.617,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.628,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.636,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:19.637,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:19.651,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.652,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.656,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.657,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.661,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.662,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:19.666,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:19.677,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.686,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.687,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.691,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:19.692,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:09:19.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.704,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.708,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.709,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.713,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.714,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.719,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.727,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:19.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:09:19.696,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:19.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.745,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.749,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.750,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.754,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.755,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.759,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.760,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.764,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:19.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:19.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.774,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.775,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.779,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:19.779,1.6,1.7,-0.004525,14.2,1,3,3,0.000286,0.004026,0.000198,-0.000013,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.5589,0.5979,0.000000

VI,08:09:19.781,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.784,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:19.785,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:19.789,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:19.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:09:19.791,2.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0004,-0.0010,-0.0003

VI,08:09:19.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:19.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:19.799,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:19.800,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:19.804,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.805,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.809,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.810,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.814,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.826,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:19.846,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.851,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.856,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.857,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.861,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:19.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.876,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.881,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.886,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.887,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.897,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.901,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.906,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.911,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.912,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.916,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:19.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:09:19.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,825,930,912,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:09:19.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.942,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.943,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.947,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.948,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.956,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.957,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.971,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:19.972,100,27.4
VI,08:09:19.972,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.976,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.977,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.981,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:19.982,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:19.992,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:19.996,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:19.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.001,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.006,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:20.011,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:20.035,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
FID,08:09:20.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
```

VI,08:09:20.039,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.043,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.044,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.048,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.049,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.053,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:20.055,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:20.069,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.070,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.074,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.076,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.080,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.081,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:20.085,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.095,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.096,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.100,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.102,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.106,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.107,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.111,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:20.112,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.140,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:20.095,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:20.143,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.144,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.148,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.149,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.153,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.154,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:20.158,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.168,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.169,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.173,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.174,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.178,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.179,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:20.183,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.194,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.195,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.199,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.200,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.204,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.205,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.209,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:20.210,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:20.223,2,20170526,12:08:50,42.304248,-
83.710640,272.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.240,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:20.243,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.244,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.248,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.254,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:20.258,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:20.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:20.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.284,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:09:20.289,1.1,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0007,-0.0008,-0.0006

VI,08:09:20.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.295,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.315,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.340,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:20.371,0.0,0.0,-0.009175,14.2,1,3,1,-0.000174,-0.004794,0.000292,-0.000038,14.457628,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:20.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:20.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.392,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:20.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.431,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:20.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:09:20.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:20.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:20.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:09:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.492,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:09:20.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:20.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.530,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:20.492,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:20.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.548,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:20.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.562,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.573,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:20.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:20.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:20.597,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.613,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:20.618,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.629,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:20.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:20.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:20.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.711,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.716,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.753,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:20.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:20.789,2.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0010,0.0005

VI,08:09:20.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:20.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.807,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:20.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.817,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.827,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:20.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:20.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:09:20.871,0.0,0.0,-0.008358,13.7,1,3,1,-0.000068,-0.000731,0.000246,-0.000035,14.457628,97.291897,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.880,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.889,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:20.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:20.904,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.909,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.914,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.926,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:20.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:09:20.937,191,192,6.7,14, ,29,80,979,825,930,911,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:20.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:09:20.896,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

```
VI,08:09:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.947,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:20.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:20.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:20.972,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:20.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:20.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:21.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.025,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:09:21.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:21.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:21.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.072,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.098,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.124,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.143,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:21.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.168,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:21.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.179,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.195,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:21.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.209,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:09:21.224,2,20170526,12:08:51,42.304248,-
83.710640,272.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:21.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.255,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.270,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:09:21.291,1.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0004,-0.0009,0.0005

VI,08:09:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.301,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,08:09:21.322,100,27.4

VI,08:09:21.322,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:09:21.296,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:21.344,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.368,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:21.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:21.372,0.0,0.0,-0.007133,14.2,1,3,1,0.000057,0.002113,0.000201,-0.000032,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:21.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:21.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.388,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.397,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:21.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:21.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:21.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:21.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.467,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:09:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.536,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.562,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:21.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:21.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:21.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.658,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:09:21.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.687,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:09:21.713,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.718,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.729,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:21.691,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:21.739,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.744,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:21.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.759,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.764,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.774,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.784,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:21.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:21.790,2.7,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0011,-0.0001

VI,08:09:21.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.795,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.800,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:21.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.815,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.820,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.828,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.839,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.841,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.844,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:21.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.866,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.870,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:09:21.875,0.0,0.0,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000199,0.003738,0.000018,-
0.000032,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:21.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.881,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.896,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:21.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:21.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:21.910,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.927,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:21.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:09:21.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,822,929,910,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:21.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:21.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:09:21.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:21.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:21.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.968,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:21.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:21.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.983,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:21.993,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:21.997,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:22.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.026,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.035,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.039,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.040,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:09:21.558,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
FID,08:09:22.046,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:22.056,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.077,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.106,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.116,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.125,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:22.096,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:22.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.147,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:22.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:09:22.163,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.173,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:22.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:22.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:09:22.224,2,20170526,12:08:52,42.304248,-
83.710640,272.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84
VI,08:09:22.225,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.235,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.250,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.270,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.280,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:22.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.290,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:22.290,1.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0008,-0.0010,-0.0007

VI,08:09:22.292,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.306,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.323,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:22.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.352,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.376,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:09:22.376,0.0,0.0,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000270,0.002113,0.000109,-0.000026,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:22.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:22.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:22.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.416,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.422,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.446,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:22.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:22.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.473,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.502,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.521,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:09:22.497,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:22.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:22.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:09:22.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.553,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:22.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:22.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:22.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.620,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.637,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:09:22.661,100,27.4
VI,08:09:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.666,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.692,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:22.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.719,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:22.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:22.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:09:22.788,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0014,-0.0010,0.0016

VI,08:09:22.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.818,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:09:22.829,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.836,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.851,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:09:22.878,0.0,0.0,-0.004683,14.2,1,3,1,0.000199,0.000488,0.000018,-0.000014,14.547419,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.886,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.887,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.892,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.896,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:22.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:22.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:22.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:22.911,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.916,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:22.891,-16.1,-31.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

SCB,08:09:22.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,821,929,910,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:22.940,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:22.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:09:22.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.955,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:22.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.965,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:22.974,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:22.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:22.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:22.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:22.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:22.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.995,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:22.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.010,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:23.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.016,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.027,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:09:23.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:23.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.045,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.055,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:23.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.106,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.126,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:23.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:23.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:23.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.193,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:23.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:23.210,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.211,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.215,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:09:23.225,2,20170526,12:08:53,42.304248,-
83.710638,273.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84
VI,08:09:23.227,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.237,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.241,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:23.244,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.255,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.256,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.260,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.261,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.265,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.266,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.270,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:23.271,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.281,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.285,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:23.286,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.290,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:23.291,1.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0004,-0.0010,0.0005

VI,08:09:23.291,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.295,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.296,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:23.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.306,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:23.310,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.311,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.315,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.324,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.335,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.337,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.341,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

AMBII,08:09:23.297,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:23.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.351,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:23.352,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.356,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.357,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.361,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.362,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.366,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.367,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:23.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:23.381,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:23.381,0.0,0.0,-0.005500,14.2,1,3,1,0.000199,0.001300,0.000018,-0.000014,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:23.383,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.386,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.387,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:23.391,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.392,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.396,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.406,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.407,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.411,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.412,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.416,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.423,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.434,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.438,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.447,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:23.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:23.452,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.453,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.457,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.458,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.462,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.463,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.467,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.477,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.482,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.483,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.487,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.488,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.492,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,08:09:23.502,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.507,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.508,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.512,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.513,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.522,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.533,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:23.546,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.547,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.551,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.552,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.556,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.557,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.561,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:23.572,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.576,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.577,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.581,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.582,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.586,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.587,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:23.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.597,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.601,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.602,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.606,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.607,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.611,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:23.612,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.616,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:23.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.641,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.642,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.646,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.647,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.651,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.652,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.656,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.657,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.667,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.671,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.672,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.676,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.677,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.681,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.682,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:23.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.692,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:23.696,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.697,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.701,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.702,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:23.707,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:23.711,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:09:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:23.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:23.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:23.731,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:23.738,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:09:23.696,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:23.741,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.743,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.747,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.748,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.752,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:23.753,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:23.767,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.768,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.772,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.773,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.777,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.778,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:23.782,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:09:23.789,2.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0011,-0.0003

VI,08:09:23.792,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.793,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.797,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.798,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.802,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.803,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.807,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:23.808,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.830,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.836,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.837,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.841,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.846,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.847,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.851,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.861,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.862,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.866,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.867,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.871,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.872,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.876,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.886,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:23.887,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.891,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.892,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.896,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.897,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.901,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.902,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.912,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:23.916,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.918,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.929,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.938,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.941,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.942,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

SCB,08:09:23.939,191,192,6.7,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:23.946,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:23.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AutoZero,08:09:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:23.957,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.961,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.966,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.971,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:23.972,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:09:23.976,0.0,0.0,-0.003458,13.7,1,3,1,0.000217,0.002925,0.000246,-
0.000005,14.592321,97.312172,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:23.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:23.982,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:09:23.986,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.987,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.991,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.992,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.996,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:23.997,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:24.001,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

HUMID,08:09:24.006,100,27.4

VI,08:09:24.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:24.011,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.012,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.016,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.028,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.038,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.039,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.043,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:24.044,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:24.054,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.058,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.059,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.063,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.064,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.068,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:24.069,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:24.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:24.079,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:24.083,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.084,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.088,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.089,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.093,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.094,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:24.098,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:24.108,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:24.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.119,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.127,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.138,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:09:24.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

AMBII,08:09:24.093,-16.1,-31.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:24.142,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:24.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.167,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.170,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.180,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:24.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.207,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:24.226,2,20170526,12:08:54,42.304248,-
83.710640,273.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:24.227,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.254,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.281,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:24.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:24.289,2.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0012,-0.0007

VI,08:09:24.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.297,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.298,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.308,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:24.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.335,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.340,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.344,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:24.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.369,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.370,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.396,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:24.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.407,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.438,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:24.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:09:24.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:24.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.463,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:24.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.477,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:24.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.492,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:24.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:24.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:24.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.523,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:09:24.497,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:24.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:24.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.558,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.573,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:24.577,0.0,0.0,-0.005908,13.1,1,3,1,0.000235,0.002113,0.000201,-0.000014,14.547426,97.291897,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:24.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.587,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:24.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.602,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.613,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:24.622,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:24.633,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:24.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.643,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:24.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.668,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:24.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:24.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.698,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:24.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:24.714,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:09:24.732,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:09:24.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.770,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:09:24.790,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0014,-0.0011,0.0017

VI,08:09:24.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.796,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.815,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.840,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.855,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.865,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:24.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.880,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:24.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.906,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.910,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:24.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:24.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:24.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:24.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:24.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

AMBII,08:09:24.895,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:24.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:24.951,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:24.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:09:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.962,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:24.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:24.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:24.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:24.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:24.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:25.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:25.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:25.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:25.018,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:25.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:25.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:25.048,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:25.058,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:25.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:25.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:25.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:25.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:25.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:25.087,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:25.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:25.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:25.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:25.108,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:25.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:25.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:25.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:25.157,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:09:25.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:25.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:09:25.174,0.0,0.0,-0.005908,14.2,1,3,1,0.000092,0.002519,-0.000027,-0.000020,14.412726,97.285141,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:25.183,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.201,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:25.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:25.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:25.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:25.227,2,20170526,12:08:55,42.304248,-
83.710638,273.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:25.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.244,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:25.248,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.258,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:25.259,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.263,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.264,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.268,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.269,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.273,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.275,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.284,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:09:25.288,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:25.289,2.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-
0.0012,0.0002

VI,08:09:25.290,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.293,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.294,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.298,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.299,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.303,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:25.314,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.329,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:25.291,-16.1,-31.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:25.340,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.341,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.345,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.346,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,08:09:25.350,100,27.4

VI,08:09:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:09:25.360,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.361,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.365,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.366,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.370,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.371,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.375,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.385,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.386,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.390,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.391,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.395,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.396,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:25.400,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.401,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.411,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.415,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.425,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.436,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.437,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.441,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.442,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:09:25.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:25.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.453,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:09:25.457,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.467,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:25.483,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.493,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

```
VI,08:09:25.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.524,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.535,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.538,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.539,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.543,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.555,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.556,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.560,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.561,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.565,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.566,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.570,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.580,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.581,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.585,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.586,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.590,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.591,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.595,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.596,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.606,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.610,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.611,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.615,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.623,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.634,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.637,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:09:25.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.646,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:25.650,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.651,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.655,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.656,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.660,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.661,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.665,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.675,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

FLOW,08:09:25.675,0.0,0.0,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000039,0.002519,0.000064,-0.000026,14.682118,97.285141,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:25.677,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.680,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.681,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.685,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.686,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.690,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.691,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:25.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:25.705,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.706,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.710,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.711,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.715,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.722,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.733,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:25.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:25.695,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.746,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.747,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.751,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.752,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.756,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.757,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.761,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.762,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.772,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.776,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.777,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.781,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.782,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.786,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.787,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:09:25.788,1.7,-0.9,-0.9,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0007,-0.0010,-0.0005

VI,08:09:25.791,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.801,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.806,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.811,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.812,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:25.816,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:25.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:25.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:25.841,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:25.842,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.847,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.851,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.852,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:25.856,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:09:25.857,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:25.871,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.876,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.881,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.882,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:09:25.886,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:09:25.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.901,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.902,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.906,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.907,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.911,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:09:25.912,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:25.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.938,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:09:25.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:09:25.941,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.942,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.946,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.947,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.951,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.952,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:09:25.956,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
AutoZero,08:09:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,08:09:25.966,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.971,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.976,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.977,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:25.982,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:25.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.996,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:25.997,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.001,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.002,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.006,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.007,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:26.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.019,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:09:26.030,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:26.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:26.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.042,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.052,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.062,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:26.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.072,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:26.077,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:26.092,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.098,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.102,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.107,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.118,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.129,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.139,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:26.097,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:26.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.144,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.149,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.159,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.164,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.169,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.173,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.174,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:09:26.175,0.0,0.0,-0.006316,13.1,1,3,1,0.000021,0.003738,0.000109,-0.000020,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:26.178,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.190,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.195,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.200,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.205,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.215,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

GPS,08:09:26.217,2,20170526,12:08:56,42.304248,-
83.710638,273.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:26.218,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.228,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.239,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.242,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.244,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.249,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.250,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:09:26.265,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.266,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.270,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.271,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.275,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.276,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.280,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

NDUV,08:09:26.291,2.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0010,-0.0012,-0.0008

```
VI,08:09:26.292,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.296,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.297,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.301,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.302,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.306,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.307,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:26.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.337,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:09:26.340,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.341,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.345,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.346,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.350,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.351,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.355,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:26.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.365,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.366,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.370,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.371,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.375,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.376,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.380,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.381,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.391,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.395,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.396,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.400,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.401,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.406,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:26.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.426,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:09:26.436,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.441,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.446,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.447,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
Status,08:09:26.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:26.452,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:26.463,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.467,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.468,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.472,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.473,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.477,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.478,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:09:26.492,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.493,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.497,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.498,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.502,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.503,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.507,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:09:26.535,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:09:26.492,-16.2,-31.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:26.539,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.540,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.544,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.545,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.549,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.550,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.560,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.564,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.565,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.569,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.570,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.574,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.575,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.579,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.589,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.594,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.595,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.599,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.600,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.604,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.614,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:26.624,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.635,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.636,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.640,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.641,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.645,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.646,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.656,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:09:26.660,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.661,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.665,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.666,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.670,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.671,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.675,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:09:26.677,0.0,0.0,-0.007133,14.2,1,3,1,0.000164,0.000488,0.000292,-0.000020,14.547419,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:26.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:26.686,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.690,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.691,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.695,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:26.696,100,27.4

VI,08:09:26.696,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.700,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.701,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.713,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.723,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.734,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.737,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.738,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.742,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.753,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.757,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.758,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.762,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.763,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.767,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.768,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.772,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.782,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.783,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.787,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.788,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:26.788,1.9,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0014,-0.0010,0.0015

VI,08:09:26.792,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.793,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.797,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.807,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:26.808,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.812,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.813,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.822,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.833,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.836,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.838,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:09:26.852,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.853,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.857,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.858,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.862,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.863,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.867,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:26.878,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.882,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.883,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.887,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.888,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.892,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.893,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.903,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.907,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.908,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.912,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.913,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.921,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.932,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.937,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

SCB,08:09:26.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:09:26.897,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:26.947,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.948,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.952,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.953,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.957,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:26.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:26.958,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:26.962,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:26.963,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:09:26.973,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.978,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.983,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:26.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:26.988,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:26.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:26.998,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:09:27.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.003,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.008,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.013,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.020,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:27.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.046,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.053,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.057,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:09:27.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.077,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.082,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.083,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:09:27.087,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.097,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.098,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.103,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.108,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.112,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:09:27.113,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.137,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.141,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.142,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.146,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.147,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.151,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.152,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:09:27.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.156,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.166,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.171,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.176,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.177,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:09:27.181,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:27.181,0.0,0.0,-0.007133,15.2,1,3,1,0.000199,-0.000325,0.000201,-0.000008,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:27.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.193,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:27.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.198,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.203,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.208,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.210,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:27.220,2,20170526,12:08:57,42.304248,-
83.710638,273.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:09:27.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.239,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:09:27.242,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.243,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.247,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.248,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.252,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.255,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.258,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:27.269,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.273,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.274,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.278,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.279,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.283,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.284,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:09:27.289,2.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-
0.0012,0.0001

VI,08:09:27.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.293,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.297,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.298,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.302,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.303,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.307,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.308,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.312,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:27.313,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.337,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.338,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:27.298,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:27.342,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.343,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.347,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.348,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.352,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.353,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.363,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.367,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.368,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.372,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.373,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.377,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.378,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:27.382,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.388,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:27.392,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.393,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.397,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.398,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.402,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.403,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.407,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:09:27.408,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:27.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.417,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:27.427,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.438,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.443,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.447,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.449,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
Status,08:09:27.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:27.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:09:27.462,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.463,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.467,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.468,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.472,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.473,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.477,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.487,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:09:27.488,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.492,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.493,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.497,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.498,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.502,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.503,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.513,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.526,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:27.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
FID,08:09:27.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,195,1,FID lit and ready for use
```

```
VI,08:09:27.536,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.539,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.541,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.545,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.546,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.550,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.560,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.561,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.565,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.566,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.570,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.571,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.575,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.585,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:09:27.586,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.596,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.597,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.601,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.602,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:27.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:27.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:27.612,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:27.616,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.625,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.636,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.638,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.641,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.643,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.647,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:09:27.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:09:27.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:27.658,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.662,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.663,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.667,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.668,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.672,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.673,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:09:27.682,0.9,1.0,-0.007054,14.2,1,3,1,0.000323,-0.002684,0.000104,-0.000007,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.9371,0.5979,0.000000

VI,08:09:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:09:27.687,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.688,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.692,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.693,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.697,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.698,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.702,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.712,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.713,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.724,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.735,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:27.692,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:27.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.739,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.744,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.745,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.755,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.759,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.760,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.764,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.765,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.769,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.770,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.781,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:27.785,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.786,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.790,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:27.790,2.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0011,-0.0003

VI,08:09:27.791,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.795,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.796,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.800,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.810,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:09:27.811,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.815,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.823,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.834,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.837,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.840,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.842,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:09:27.856,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.857,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.861,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.862,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.866,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.867,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:27.871,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.883,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.884,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.889,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.893,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.894,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:09:27.898,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.908,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.909,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.913,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.914,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.925,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.933,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.939,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

SCB,08:09:27.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:27.941,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.951,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.955,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.956,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.960,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.961,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.965,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:09:27.966,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:27.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:27.976,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:27.980,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:27.981,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:27.985,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.986,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.990,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:27.991,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:27.995,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:27.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:28.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:28.005,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:09:28.006,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.010,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.011,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.015,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.021,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.032,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,08:09:28.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:28.037,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:28.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
HUMID,08:09:28.041,100,27.4
VI,08:09:28.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:09:28.051,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.052,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.056,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.057,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.061,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.062,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:09:28.066,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:09:28.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:09:28.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:09:28.076,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.077,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.081,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.082,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.086,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.087,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.091,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:09:28.092,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:28.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:28.102,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.106,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.107,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.112,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.116,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.120,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:28.131,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:28.097,,,-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,58.33

VI,08:09:28.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:28.146,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.147,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.151,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.152,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.156,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.157,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:28.161,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:28.171,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:09:28.172,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.176,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.177,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.181,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.182,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.186,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.187,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.198,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:09:28.201,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.202,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.206,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.207,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.211,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.212,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.216,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

GPS,08:09:28.219,2,20170526,12:08:58,42.304248,-
83.710638,273.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:28.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:09:28.244,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.248,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.249,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.253,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.255,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.258,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.259,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.269,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.273,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.274,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.278,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.279,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.283,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:28.283,0.0,0.0,-0.008767,13.7,1,3,1,-0.000050,-0.004388,-0.001897,-
0.000026,14.457628,97.298656,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:28.285,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.288,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

NDUV,08:09:28.289,2.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0010,-0.0013,-0.0008

VI,08:09:28.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.299,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.301,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.305,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.306,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.310,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.311,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.315,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.318,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.343,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.347,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.348,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.352,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.353,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.357,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.358,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.368,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.372,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.373,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.377,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.378,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.382,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.383,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.387,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.397,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:09:28.398,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.402,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.403,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.407,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.408,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.412,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.413,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:09:28.441,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.442,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.446,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.447,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

Status,08:09:28.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:28.452,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.453,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.457,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.467,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.468,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.472,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.473,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.477,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.478,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.482,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.483,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.493,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.497,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.498,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.502,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.503,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.507,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.508,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.512,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.537,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.538,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.542,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:28.497,,,,,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,58.33

```
VI,08:09:28.543,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.547,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.548,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:09:28.552,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.562,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.563,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.567,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.568,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.572,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.573,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.577,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:09:28.578,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:28.582,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.588,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:09:28.592,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.593,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.597,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.598,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.602,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.603,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:09:28.607,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:28.608,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:09:28.636,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.639,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.640,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.644,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.645,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.649,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:09:28.650,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:09:28.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.660,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,
VI,08:09:28.664,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.665,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.669,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.670,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.674,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.675,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:28.679,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:09:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.689,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.690,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.694,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.695,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.699,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.700,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.704,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:28.705,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:09:28.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.725,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.736,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.737,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.741,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.742,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.746,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:28.747,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:09:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:28.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:28.757,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
VI,08:09:28.761,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.762,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.766,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.767,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.771,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:28.772,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.776,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.786,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:09:28.787,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:28.788,0.9,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0008,-0.0010,0.0010

VI,08:09:28.791,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.792,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.796,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.797,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.801,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.802,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:09:28.816,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.824,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.835,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.838,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.841,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.843,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.847,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,

VI,08:09:28.858,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.862,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.863,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.867,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.868,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.872,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.873,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:09:28.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

FLOW,08:09:28.882,0.0,0.0,-0.007950,13.7,1,3,1,0.000128,-0.001544,-0.000894,-0.000014,14.547426,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:28.884,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.887,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.888,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.892,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.893,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.897,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.898,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.902,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.912,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.913,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.923,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.934,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:28.892,-16.2,-32.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:28.937,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.938,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

SCB,08:09:28.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:28.942,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.953,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:09:28.954,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.958,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:28.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:28.959,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.963,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.964,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:28.968,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:09:28.969,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:09:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:09:28.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:09:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:09:28.982,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:28.983,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.987,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.988,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.992,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:28.993,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:28.997,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:29.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:09:29.008,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.012,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.013,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.022,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.033,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.036,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:29.038,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:29.051,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.055,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.056,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.060,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.061,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.065,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:29.066,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:29.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:29.076,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.080,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.081,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.085,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.086,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.090,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.091,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:09:29.095,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
```

```
VI,08:09:29.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:09:29.105,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.106,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.110,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.111,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.115,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.121,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:09:29.132,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:09:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.146,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.153,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:29.162,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:29.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:29.060,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,08:09:29.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:29.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:29.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:29.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.216,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:09:29.220,2,20170526,12:08:59,42.304248,-
83.710638,274.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:29.221,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.246,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.275,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:09:29.291,2.3,-1.0,-1.0,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0004,-0.0011,-0.0002

VI,08:09:29.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.301,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.319,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:09:29.297,,,-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,58.33

VI,08:09:29.342,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:29.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:29.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:29.383,0.0,0.0,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000377,0.000488,0.000018,-0.000002,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:29.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:09:29.386,100,27.4

VI,08:09:29.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:29.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:09:29.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.441,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:29.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:29.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.468,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.536,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:29.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:29.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:29.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:29.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:29.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:29.636,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:29.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:29.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:29.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:29.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:29.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.665,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.726,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:29.736,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:29.697,,,,,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,58.33

VI,08:09:29.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.762,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:29.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:09:29.788,1.3,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0010,-0.0006

VI,08:09:29.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:29.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.825,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:09:29.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:29.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.860,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:29.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.889,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:29.904,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.914,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.924,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:29.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:29.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:29.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:29.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:29.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:29.975,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:29.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:29.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:29.980,0.8,0.9,-
0.005842,14.2,1,3,1,0.000459,0.003476,0.000152,0.000004,14.637223,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,0.8361,0.5979,0.000000

VI,08:09:29.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:29.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:29.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:29.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.000,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:30.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.023,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.034,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.042,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.046,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.056,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.071,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.082,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.096,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.107,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:30.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.135,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:30.093,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:30.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.144,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.154,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:30.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:30.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.224,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:30.225,2,20170526,12:09:00,42.304248,-83.710638,274.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:30.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.256,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.282,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:30.292,2.6,-1.0,-1.0,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0012,-0.0012,-0.0010

VI,08:09:30.293,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.307,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:30.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.331,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:30.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:30.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:30.351,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:30.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:30.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
FID,08:09:30.353,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:30.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.366,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:30.367,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:30.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:30.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:30.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:30.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.392,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:30.396,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:30.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:30.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:30.406,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.419,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:30.430,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:30.438,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:30.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:30.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

Status,08:09:30.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:30.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.502,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:30.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.518,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.529,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:09:30.497,,,-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,58.33

VI,08:09:30.544,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:30.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:30.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:30.580,0.0,0.0,-0.008767,13.7,1,3,1,-0.000085,-0.002763,-0.002079,-0.000035,14.367824,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:30.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.599,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.620,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.644,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.670,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.695,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:30.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.714,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:09:30.737,100,27.4

VI,08:09:30.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:30.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:30.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:09:30.789,2.3,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0012,0.0002

VI,08:09:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.797,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.840,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.859,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.869,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:30.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:30.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.894,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:30.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.909,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.910,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:09:30.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:30.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:30.896,,,,,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,58.33

VI,08:09:30.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:09:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:30.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:30.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:09:30.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:30.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:31.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.012,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:31.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:31.035,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:31.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:31.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:09:31.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:09:31.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:31.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:09:31.082,0.0,0.0,-0.004683,14.2,1,3,1,0.000057,0.000488,-0.001350,-0.000032,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:31.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:31.089,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:31.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.109,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:31.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:31.126,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:31.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:31.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:31.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:31.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:31.179,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:31.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:31.190,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:31.191,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.195,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.196,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.201,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.202,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.206,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:31.207,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:31.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

GPS,08:09:31.222,2,20170526,12:09:01,42.304248,-
83.710638,274.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:31.223,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.233,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.234,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.243,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.244,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.248,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.250,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:31.253,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:31.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.265,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.269,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.270,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.274,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.276,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:31.279,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:31.290,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:31.291,2.3,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0011,-0.0004

VI,08:09:31.292,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.295,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.296,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.300,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.301,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.305,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:31.306,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:31.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:31.321,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:31.332,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:31.293,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:31.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.343,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.347,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:31.348,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:09:31.352,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:09:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:31.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:09:31.363,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.368,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.377,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:09:31.378,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:09:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:31.390,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.404,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:09:31.405,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:09:31.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:31.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:31.420,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.431,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.436,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.445,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:09:31.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:31.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:31.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:31.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.470,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.476,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.485,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.496,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.511,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:31.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.519,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:31.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:31.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:31.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:09:31.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.582,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:31.588,0.0,0.0,-0.001416,13.1,1,3,1,0.000199,0.005363,-0.000255,-0.000014,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:31.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:31.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.611,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.616,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.618,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.629,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.652,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.677,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.697,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:31.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.728,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:09:31.698,,,-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,58.33

VI,08:09:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:31.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.754,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.759,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:31.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:31.778,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:31.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:31.788,2.0,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0012,0.0005

```
VI,08:09:31.789,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.804,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.819,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.827,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.848,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.849,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.854,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.858,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:31.864,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.873,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.878,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.883,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.884,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:31.893,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.899,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,08:09:31.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.904,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.908,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.909,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.913,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.929,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:09:31.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:09:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:31.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.955,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.956,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:31.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.963,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:31.973,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.978,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.983,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:31.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:31.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:31.993,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:32.002,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:32.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.017,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.025,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:32.036,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.044,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:32.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:09:32.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.054,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:32.063,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.069,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:32.075,100,27.4

VI,08:09:32.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:09:32.088,1.0,1.1,-0.001824,14.2,1,3,1,0.000235,0.007801,0.000109,-0.000005,14.502523,97.291897,25.0,34.8,34.9,0.9651,0.5979,0.000000

VI,08:09:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.098,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:32.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.109,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.114,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:32.127,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:09:32.098,,,,,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,58.33

VI,08:09:32.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.154,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.155,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.159,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:32.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:09:32.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.174,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.179,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.180,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.184,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.197,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.212,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:09:32.223,2,20170526,12:09:02,42.304248,-83.710638,274.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:32.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.244,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.269,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.280,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.289,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:09:32.289,2.0,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0010,0.0005

VI,08:09:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.295,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:32.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.309,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.322,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:32.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.345,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.350,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:32.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:32.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:32.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.380,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:32.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:32.395,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:32.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:32.415,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:32.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:32.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:32.437,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:32.446,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:09:32.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:32.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:32.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:32.455,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:32.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:32.461,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:09:32.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.466,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.471,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.481,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.490,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:32.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.501,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.510,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:32.531,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:32.492,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:32.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.546,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.564,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.569,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.573,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.599,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.614,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.622,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.639,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.656,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.661,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.666,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.670,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.675,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:09:32.682,1.0,1.1,-0.005091,14.2,1,3,1,0.000199,0.006176,0.000064,-0.000005,14.682118,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.9998,0.5979,0.000000

VI,08:09:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:32.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.690,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.695,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.696,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:32.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.718,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.729,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.756,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.782,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:32.788,2.1,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0011,-0.0002

VI,08:09:32.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.811,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.828,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.837,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.853,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:32.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:32.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:32.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:32.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:32.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:32.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.919,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.938,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:09:32.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:32.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:32.898,,,-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,58.33

VI,08:09:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:32.951,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:32.952,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:32.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:32.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.967,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:32.971,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:32.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:32.981,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:32.996,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:32.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:33.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:33.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.026,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:33.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:33.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.048,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:33.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:33.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.077,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:33.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:33.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.125,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.139,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.149,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:33.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.165,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.175,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.179,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:09:33.184,1.1,1.2,-0.005500,14.2,1,3,1,0.000181,0.004957,0.000201,-
0.000002,14.502523,97.285141,25.0,34.7,34.9,1.0609,0.5979,0.000000
VI,08:09:33.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.227,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,08:09:33.228,2,20170526,12:09:03,42.304248,-
83.710638,274.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84
VI,08:09:33.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:33.242,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:33.252,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:33.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:33.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.264,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:33.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:33.278,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:33.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:33.289,1.9,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0010,-0.0011,-0.0008

VI,08:09:33.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.293,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:33.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:33.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.323,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.334,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.337,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:33.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:09:33.298,,,,,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,58.33

VI,08:09:33.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:33.348,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:09:33.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:09:33.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:33.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:33.377,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.388,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.392,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.393,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.397,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.403,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.407,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.408,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.412,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.413,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:33.422,100,27.4
VI,08:09:33.422,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.423,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.446,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:09:33.450,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:33.451,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:33.452,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.455,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.456,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.460,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.461,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.465,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.475,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
```

```
VI,08:09:33.476,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.480,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.481,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.485,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.486,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.490,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:09:33.491,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:33.505,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.506,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.510,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.511,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.515,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.521,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
FID,08:09:33.532,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:33.532,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.546,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:09:33.547,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.551,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.552,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.556,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.557,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.561,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:09:33.562,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.572,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.576,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.577,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.581,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.582,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.586,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:33.587,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.591,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.601,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.602,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.606,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.607,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.611,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.612,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.616,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.641,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.642,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.646,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.647,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.651,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.652,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.656,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.657,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.667,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:33.671,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.672,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.676,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.677,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.681,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.682,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.686,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:33.691,0.0,0.0,-0.009584,14.2,1,3,1,-0.000228,-0.004388,-0.002444,-0.000038,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:33.697,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.701,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.702,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.706,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.707,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.711,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.712,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AMBII,08:09:33.693,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:33.739,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.743,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.745,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.749,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.750,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.754,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.755,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.765,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.769,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.770,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.774,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.775,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.779,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.780,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.784,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:33.789,2.4,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0013,-0.0012,0.0015

VI,08:09:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.794,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.795,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.799,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.800,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.804,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:33.805,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.809,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:33.810,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.829,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:09:33.836,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.840,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.841,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.845,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.846,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.850,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.851,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:33.855,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.861,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:09:33.865,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.866,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.870,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.871,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.875,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.876,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.880,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:33.881,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:33.891,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.895,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.896,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.900,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.901,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:33.905,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:33.906,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:33.910,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:33.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:33.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:33.917,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:33.928,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.937,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:33.938,191,191,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:33.940,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.942,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.946,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.947,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.951,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:09:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.961,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.962,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.966,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.967,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.971,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.972,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.976,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:33.977,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:33.987,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.991,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.992,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.996,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:33.997,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.001,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.002,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.012,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:34.027,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.036,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.040,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.041,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.045,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.046,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.050,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.051,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.060,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:34.061,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.065,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.066,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.070,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.071,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.075,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.076,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.080,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:34.090,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.091,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.095,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.096,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.100,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.101,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.105,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.106,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.115,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.126,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.136,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.138,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.142,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:34.100,,,-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,58.33

VI,08:09:34.143,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.147,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.148,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.158,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.162,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.163,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.167,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.168,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.172,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.173,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.177,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.189,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.190,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.194,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.195,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.199,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.200,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.204,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.214,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.215,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:34.226,2,20170526,12:09:04,42.304248,-
83.710638,274.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:34.230,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.236,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.243,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.245,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.249,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.250,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:34.264,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.266,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.270,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.271,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.275,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.276,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.280,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

NDUV,08:09:34.291,1.9,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0011,0.0004

FLOW,08:09:34.290,0.0,0.0,-0.007542,14.2,1,3,1,-0.000085,-0.000731,-0.001578,-0.000008,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:34.293,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.296,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.297,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.301,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.302,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.306,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.307,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.311,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.324,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.335,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.339,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.342,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.344,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.348,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.349,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.353,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.354,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.363,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.364,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.368,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.369,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.373,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.374,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.378,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.379,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

```
VI,08:09:34.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.388,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.392,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.393,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.397,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.398,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.402,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.403,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:34.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.413,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:09:34.423,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.434,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.437,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.438,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.442,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.443,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.447,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
Status,08:09:34.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:34.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.457,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:09:34.458,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.462,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.463,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.467,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.468,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.472,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.473,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:34.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:34.487,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.488,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:34.492,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.493,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.497,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.498,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.502,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.512,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:09:34.513,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.522,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.533,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.537,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.538,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.542,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,08:09:34.499,,,,,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,58.33

VI,08:09:34.543,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.553,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.557,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.558,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.562,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.563,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.567,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.568,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.572,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.582,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.583,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.587,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.588,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.592,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.593,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.597,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.598,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

```
VI,08:09:34.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.607,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:09:34.608,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.612,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.613,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.621,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.632,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.636,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.638,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
FID,08:09:34.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:34.648,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:09:34.652,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.653,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.657,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.658,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.662,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.663,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.667,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:34.668,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:34.678,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.682,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.683,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.687,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.688,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.692,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.693,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:09:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:09:34.707,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.708,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:34.712,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.713,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.720,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.731,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.736,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.747,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.748,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.752,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.753,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.757,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.758,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.762,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.763,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

HUMID,08:09:34.764,100,27.4

VI,08:09:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.773,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.777,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.778,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.782,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.783,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.787,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.788,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:34.789,2.5,-1.1,-1.1,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0012,-0.0004

VI,08:09:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.798,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:34.802,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.803,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.807,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.808,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.812,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.813,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.819,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:34.842,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.846,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.847,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.851,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.852,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.856,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.857,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:34.871,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.872,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.877,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.878,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.882,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.883,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.887,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FLOW,08:09:34.889,0.0,0.0,-0.004525,13.7,1,3,1,0.000066,0.004026,-
0.000273,0.000017,14.412726,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.899,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.900,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.904,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.905,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.909,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:34.910,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:34.914,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:34.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:34.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:34.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:34.940,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:34.941,191,191,6.6,14, ,30,80,979,821,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

AMBII,08:09:34.896,-15.9,-31.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33
VI,08:09:34.943,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.947,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.948,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.952,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.953,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.957,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
AutoZero,08:09:34.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:34.958,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.968,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.972,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.973,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.977,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.978,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.982,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:34.983,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:34.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:34.993,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:09:34.997,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:34.998,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.002,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.003,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.007,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.008,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.012,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
FID,08:09:35.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:35.037,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:09:35.038,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.042,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.043,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.047,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:35.048,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.052,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.053,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:35.067,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.068,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.072,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.073,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.077,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.078,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.082,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.092,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.093,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.097,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.098,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.102,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.103,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.107,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.108,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.112,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.128,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.136,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.138,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.142,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.143,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.147,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.148,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.152,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.153,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:09:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.162,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.163,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.167,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.168,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.172,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.173,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:35.177,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.189,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.190,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.194,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.195,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.199,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.200,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.204,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:35.205,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.209,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.227,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

GPS,08:09:35.228,2,20170526,12:09:05,42.304248,-
83.710638,274.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:35.238,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.240,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.243,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.244,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.248,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.250,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:35.254,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:35.266,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.270,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.271,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.275,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.276,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.280,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.282,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:35.288,1.2,-1.0,-1.0,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0010,-0.0010

VI,08:09:35.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.292,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.296,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.297,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.301,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.302,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.306,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.307,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.311,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:35.312,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.337,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.339,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.342,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:35.301,,,-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,58.33

VI,08:09:35.344,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.348,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.349,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.353,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.354,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:35.358,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.364,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.368,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.369,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.373,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.374,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.378,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.379,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:35.383,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.389,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

FLOW,08:09:35.390,0.8,0.9,-
0.003260,14.2,1,3,1,0.000213,0.006543,0.000480,0.000020,14.412726,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,0.8047,0.5979,0.000000

VI,08:09:35.393,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.394,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.398,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.399,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.403,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.404,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:35.408,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.428,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:35.436,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.439,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.440,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.444,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.445,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.449,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

Status,08:09:35.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:35.450,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:35.464,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.465,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.469,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.470,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.474,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.475,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:35.479,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.489,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:35.490,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.494,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.495,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.499,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.500,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.504,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.505,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.524,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.535,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.536,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.540,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.541,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.545,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.546,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.550,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.560,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.561,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.565,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.566,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.570,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.571,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.575,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.585,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:09:35.586,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.590,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.591,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.595,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.596,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.600,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.601,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
```

```
VI,08:09:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.611,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:09:35.615,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.623,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.634,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.637,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.641,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.642,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.646,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:35.657,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.661,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.662,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.666,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.667,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.671,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.672,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.682,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,
VI,08:09:35.686,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.687,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.691,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.692,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.696,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.697,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.701,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.711,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.712,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.716,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

FID,08:09:35.716,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:35.722,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.733,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.739,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.742,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.743,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:35.698,,,,,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,58.33

VI,08:09:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.753,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.757,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.758,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.762,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.763,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.767,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.768,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.778,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:35.782,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.783,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.787,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.788,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:35.789,2.6,-1.0,-1.0,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0012,0.0003

VI,08:09:35.792,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.793,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.797,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.807,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:35.808,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.812,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.813,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.821,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.832,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:35.836,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.837,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.841,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:35.851,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.852,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.856,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.857,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.861,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.862,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.866,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.867,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:09:35.877,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.881,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.882,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.886,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.887,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.891,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.892,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:35.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:35.902,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.906,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.907,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.911,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.912,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.916,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:35.920,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:35.931,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:35.938,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
SCB,08:09:35.939,191,191,6.7,14, ,30,80,979,819,928,910,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:09:35.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

VI,08:09:35.946,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.947,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.951,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.952,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.956,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.957,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.961,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:35.962,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.971,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:35.972,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.976,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.977,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.981,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:35.982,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:35.983,0.0,0.0,-0.009584,14.2,1,3,1,-0.000085,-0.003575,-0.002079,-0.000026,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:35.986,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:35.987,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:35.991,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:36.001,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.002,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.006,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.007,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.011,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.012,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.016,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.019,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:36.042,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.046,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.047,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.051,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.052,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.056,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.057,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.061,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.069,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.073,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.074,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.078,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.079,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.083,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.084,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.094,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.098,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.099,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.103,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.104,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.108,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:36.108,100,27.4

VI,08:09:36.109,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.113,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.114,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.139,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.140,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:36.093,-15.9,-31.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:36.144,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.145,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.149,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.150,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.154,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.154,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.164,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:36.165,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.169,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.170,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.174,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.175,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.179,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.180,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.184,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.191,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:36.195,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.196,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.200,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.201,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.205,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.206,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.210,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.211,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:36.217,2,20170526,12:09:06,42.304248,-
83.710638,274.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:36.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:36.239,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.242,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.244,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.248,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.249,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.253,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.254,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.264,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.269,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.270,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.274,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.275,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.279,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.280,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.284,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:36.290,1.2,-1.0,-1.0,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0003,-0.0010,0.0004

VI,08:09:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.295,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.296,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.300,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.301,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.305,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.306,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.310,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.311,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.315,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.339,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.343,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.344,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.348,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.349,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.353,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.354,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.364,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:36.368,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.369,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.373,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.374,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.378,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.379,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.383,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.393,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:36.394,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.398,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.399,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.403,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.404,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.408,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.409,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.413,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:36.440,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.442,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.446,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.447,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

Status,08:09:36.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:36.452,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.453,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.457,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.467,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.468,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.472,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.473,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.477,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.478,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.482,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.483,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FLOW,08:09:36.488,0.5,0.5,-0.008767,14.2,1,3,1,0.000057,-0.002357,-0.001259,-0.000020,14.682118,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.4690,0.5979,0.000000

VI,08:09:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.494,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.497,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.499,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.503,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.504,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.508,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.509,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:36.513,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.539,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:36.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:36.541,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:36.500,,,-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,58.33

VI,08:09:36.545,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.546,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.550,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.551,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:36.555,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.565,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:36.566,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.570,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.571,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.575,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.576,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.580,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:36.581,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.591,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:36.595,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.596,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.600,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.601,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.605,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.606,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:09:36.610,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

```
VI,08:09:36.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:36.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:36.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:09:36.637,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.640,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.642,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.646,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.647,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.651,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:36.652,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:36.662,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.666,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.667,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.671,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.672,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.676,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.677,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:36.681,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:36.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:36.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:36.691,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.692,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.696,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.697,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.701,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.702,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.706,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:09:36.707,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:09:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:09:36.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:36.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:09:36.723,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.734,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.740,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:36.744,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:36.745,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.749,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.750,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.754,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.761,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:36.765,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.766,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.770,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.771,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.775,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.776,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.780,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.790,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

NDUV,08:09:36.790,2.6,-1.0,-1.0,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0012,-0.0004

VI,08:09:36.791,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.795,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.796,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.800,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.801,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.805,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.806,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.810,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:36.833,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.837,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.840,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.842,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.846,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.847,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.851,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.861,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:09:36.862,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.866,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.867,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.871,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.872,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.876,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.877,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.887,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.891,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.892,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.896,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.897,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.901,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.902,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.906,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.916,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.921,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.932,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.938,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.942,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:36.898,,,,,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,58.33

SCB,08:09:36.942,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:36.944,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.948,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.958,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:36.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:36.959,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.963,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.964,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.968,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.969,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.973,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:36.974,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:36.978,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:36.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:36.984,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:36.988,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:36.988,1.0,1.1,-0.005500,13.1,1,3,1,0.000235,-0.001138,-0.000529,-0.000008,14.727014,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.0017,0.5979,0.000000

VI,08:09:36.990,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.993,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.995,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:36.999,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.000,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:37.004,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:37.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:37.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:09:37.020,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.031,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.036,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.040,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.041,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.045,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:37.046,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.050,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:37.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FID,08:09:37.055,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:37.056,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:09:37.060,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.061,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.065,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.066,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.070,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.071,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:37.075,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:09:37.076,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:37.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:37.085,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.086,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.090,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.091,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.095,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.096,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.100,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:37.101,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.105,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:37.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:37.111,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.115,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.119,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.130,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.137,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.140,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:37.141,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.145,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:37.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:37.151,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:09:37.155,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.155,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.156,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.160,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.161,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.165,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.166,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:09:37.170,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:09:37.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:09:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:09:37.181,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.188,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.189,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.193,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.194,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.198,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.199,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:37.213,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.214,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.221,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:37.223,2,20170526,12:09:07,42.304248,-
83.710638,274.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:09:37.229,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.240,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.244,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.247,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.248,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.259,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.260,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.264,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.265,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.269,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.270,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.274,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.284,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.285,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.289,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.290,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:37.291,1.0,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0008,-0.0011,-0.0008

VI,08:09:37.294,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.295,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.299,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.300,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.310,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.314,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.317,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.328,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.336,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:37.294,-15.9,-31.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:37.340,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.341,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.351,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:37.355,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.356,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.360,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.361,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.365,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.366,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.370,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.380,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:37.381,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.385,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.386,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.391,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.395,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.396,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:37.410,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.411,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.415,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.427,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.436,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.442,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:09:37.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:37.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.452,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:37.453,100,27.4

VI,08:09:37.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.463,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.478,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.492,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:37.492,1.2,1.3,-0.004275,14.7,1,3,1,0.000306,-0.000325,-0.000073,-0.000014,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.1736,0.5979,0.000000

VI,08:09:37.494,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.497,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.507,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.512,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.526,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.535,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.539,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.549,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:37.550,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.554,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.555,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.559,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.560,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.564,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.565,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.575,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:37.579,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.580,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.584,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.585,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.589,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.590,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.594,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:37.605,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.609,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.614,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.625,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.635,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.637,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.647,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.651,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.652,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.656,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.657,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.661,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.662,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.666,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.676,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.677,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.685,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.690,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.691,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.701,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.705,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.706,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.710,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.711,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.715,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.724,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:37.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.742,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

AMBII,08:09:37.700,,,-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,58.33

VI,08:09:37.746,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.747,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.751,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.752,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.756,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.757,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.761,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.771,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:37.772,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.776,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.777,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.781,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.782,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.786,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.788,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

NDUV,08:09:37.789,2.3,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0014,-0.0011,0.0015

VI,08:09:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:37.802,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.803,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.807,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.808,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.812,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.813,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.817,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.842,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.843,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.848,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.853,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.857,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.858,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:09:37.868,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.883,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:37.887,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:37.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:37.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:37.897,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.898,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.903,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.907,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.908,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:37.912,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:37.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:37.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:37.936,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:37.937,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:09:37.937,191,191,6.7,14, ,30,80,979,819,928,909,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:09:37.941,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.943,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.947,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.948,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.952,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:37.953,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:37.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:37.963,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:37.967,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.968,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.972,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.973,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:37.977,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:37.978,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:37.982,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:37.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:37.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:37.993,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:37.998,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.003,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.008,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.032,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:09:38.037,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.038,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.042,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.043,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.047,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.048,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.052,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:38.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.062,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.063,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.067,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.068,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.072,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.073,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.077,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.078,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.088,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:38.089,1.1,1.2,-0.001416,13.7,1,3,1,0.000288,-0.001138,-0.000073,-0.000008,14.637216,97.305416,25.0,34.8,34.9,1.0609,0.5979,0.000000

VI,08:09:38.092,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.093,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.097,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.098,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.102,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.103,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.113,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.120,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.131,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.137,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.138,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.142,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:38.099,,,,,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,58.33

VI,08:09:38.143,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.147,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.155,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.157,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:38.158,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.162,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.163,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.167,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.168,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.172,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.173,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:38.189,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.190,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.194,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.195,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.199,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.200,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.204,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.214,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:09:38.219,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:38.220,2,20170526,12:09:08,42.304248,-83.710638,274.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:38.230,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.240,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.244,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.245,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.249,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.250,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.260,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.264,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.265,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.269,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.270,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.274,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.275,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.279,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.289,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:38.291,1.5,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0011,0.0000

VI,08:09:38.292,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.295,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.297,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.301,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.302,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.306,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.316,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:38.318,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.329,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.339,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.342,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.343,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.347,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.348,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:38.362,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.363,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.367,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.368,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.372,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.373,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.377,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:38.388,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.392,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.393,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.397,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.398,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.402,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.403,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.417,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.436,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.439,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.440,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.444,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.445,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

Status,08:09:38.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:38.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.455,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.459,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.460,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.464,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.465,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.469,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.470,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.474,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.475,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.484,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.485,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.489,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.490,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.494,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.495,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.499,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.509,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:38.510,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.514,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.516,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.527,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:38.021,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:09:38.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:38.537,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.540,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:09:38.494,-15.9,-31.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:38.542,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:38.555,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.556,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.560,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.561,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.565,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.566,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.570,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:38.581,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.585,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.586,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.590,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:38.590,1.1,1.2,-0.003260,14.2,1,3,1,0.000195,-
0.000168,0.000056,0.000017,14.457621,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.0779,0.5979,0.000000

VI,08:09:38.592,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.595,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.596,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.606,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.610,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.611,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.615,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.626,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.636,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.637,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.641,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.651,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:38.652,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.657,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.661,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.662,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.666,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:38.667,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:38.677,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.686,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.687,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.691,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:38.692,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:38.702,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:38.706,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.707,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.711,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.712,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.716,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.725,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:38.736,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:38.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.751,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.756,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.761,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:38.762,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:38.776,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.781,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.786,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.787,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.791,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:38.791,2.2,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0011,-0.0004

VI,08:09:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,08:09:38.798,100,27.4

VI,08:09:38.801,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.802,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.806,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.807,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.811,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.812,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.816,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.824,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.842,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.846,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.851,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.856,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.857,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:38.861,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.871,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.872,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.876,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.877,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.882,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.886,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.896,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:38.897,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.907,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.911,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.912,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:38.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.938,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

SCB,08:09:38.939,191,191,6.6,14, ,30,80,979,816,926,908,14.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:38.941,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:38.901,,,-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,58.33

VI,08:09:38.943,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.948,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.951,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.953,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:38.957,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AutoZero,08:09:38.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:38.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:38.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:38.968,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.973,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:38.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:38.978,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:38.983,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:38.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:38.993,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:38.998,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.003,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.008,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:39.012,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:39.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:39.036,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.038,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:39.053,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:39.063,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.067,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.068,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:39.069,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:39.072,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.073,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.077,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:39.078,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:09:39.088,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:39.092,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.093,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:39.097,1.0,1.1,-
0.003682,13.1,1,3,1,0.000213,0.000671,0.000104,0.000029,14.457628,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,1.0178,0.5979,0.000000

VI,08:09:39.099,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.103,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:39.107,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:39.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:39.121,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:39.132,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.136,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.142,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.147,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:39.148,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.155,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:39.162,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.163,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.167,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.168,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.172,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.173,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:39.177,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:39.190,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:09:39.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:09:39.222,2,20170526,12:09:09,42.304250,-83.710638,273.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:39.222,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.248,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.267,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:09:39.290,1.6,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0003,-0.0012,0.0004

VI,08:09:39.293,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:39.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.304,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.330,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:39.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:39.300,,,,,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,58.33

VI,08:09:39.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:39.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:39.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:39.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.390,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:39.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:39.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.429,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:39.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:09:39.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:39.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:39.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:39.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.515,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:39.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:39.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:39.528,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.541,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:39.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:39.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:39.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.613,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.619,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.627,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.644,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.654,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.658,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:39.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.663,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.664,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.679,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:39.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.684,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.689,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.693,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:39.695,1.0,1.1,-0.004947,14.2,1,3,1,0.000231,0.004026,-0.000132,0.000020,14.367824,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.9850,0.5979,0.000000

VI,08:09:39.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.708,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:39.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.713,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.729,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:39.696,-15.9,-31.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:39.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:39.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,