VI,12:28:17.145,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.147,,,,,,1470.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.150,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.152,,,,,,,,58.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.153,,,,,,,,,548.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.155,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:28:17.157,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:28:17.159,,,,,,,,,,,,,,,,,183.78,,,,

VI,12:28:17.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5841.00,,

VI,12:28:17.165,,,,408.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.167,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.171,,,,,,1470.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.173,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.176,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:17.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.188,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.198,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:17.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:17.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:28:17.225,10.3,3.0,3.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,0.0000,0.0018,-0.0006

VI,12:28:17.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.229,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.231,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.236,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:17.240,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.248,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:17.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:17.253,268.9,264.9,0.425597,82.4,1,3,1,1.065083,1.165805,1.174368,0.181145,1
4.143326,98.521656,25.0,42.3,42.5,269.1903,0.5973,0.000000

VI,12:28:17.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:17.263,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:17.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:17.288,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:17.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.328,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:17.330,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.338,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:17.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:17.359,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.371,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.373,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:17.375,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:17.384,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.386,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.388,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.390,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.392,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.395,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:28:17.397,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:17.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:17.357,,,,,11.05,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:17.404,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:28:17.412,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.423,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:17.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,12:28:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:17.444,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:17.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.454,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:17.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:17.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.476,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:17.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,12:28:17.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:28:17.488,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:28:17.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:17.527,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:17.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:28:17.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:17.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:17.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:17.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:17.571,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.583,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:17.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:17.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.605,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:17.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:28:17.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:17.635,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.637,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.639,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.641,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.642,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.644,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:17.646,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:17.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,

VI,12:28:17.656,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.659,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.661,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.663,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.664,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.666,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:17.668,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:17.681,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:17.694,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.709,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.720,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:17.720,10.0,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0038,-0.0006,0.0017,-0.0012

VI,12:28:17.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.740,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:17.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:17.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:17.755,306.1,301.6,0.536680,82.4,1,3,1,1.105374,1.509046,1.517441,0.181145,14.008634,98.535172,25.0,42.3,42.5,306.6638,0.5967,0.000000

VI,12:28:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.762,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:17.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:17.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:17.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:28:17.755,13.4,26.5,,,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:17.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:28:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:17.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:17.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:17.837,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:17.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:17.845,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:17.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:17.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:17.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:17.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:17.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:17.888,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:17.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:17.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:28:17.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:17.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.940,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:17.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:17.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.963,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.964,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.967,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:17.969,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:17.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:17.992,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:17.994,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.002,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.017,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.027,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,12:28:18.028,191,190,8.0,24, ,34,33,986,822,860,875,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:18.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:18.034,70.2,35.7
VI,12:28:18.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:18.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:18.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:18.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:18.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.064,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:18.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:18.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:18.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:18.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:18.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:18.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.140,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
GPS,12:28:18.142,2,20170602,16:27:47,42.323417,-
83.691973,287.6,64.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:28:18.143,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.150,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.163,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:18.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.174,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.185,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:18.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:18.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:18.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:18.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:18.161,,,0.012,120,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:18.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:18.216,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:18.226,7.4,3.0,3.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,0.0000,0.0017,-0.0005

VI,12:28:18.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.234,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:18.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:18.248,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.257,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:18.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.271,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:18.273,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:18.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:18.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:18.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.303,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.315,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.325,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:18.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.350,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:18.353,326.4,321.9,0.566737,81.9,1,3,1,1.105374,1.675466,1.683360,0.181145,1
4.143326,98.514896,25.0,42.3,42.5,327.1588,0.5965,0.000000

VI,12:28:18.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.364,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:18.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:18.374,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.378,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.383,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:18.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:18.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:18.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:28:18.394,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,

VI,12:28:18.397,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:18.400,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.402,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.404,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.406,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.414,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:28:18.424,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4407.00,,
VI,12:28:18.436,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:28:18.443,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.445,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.448,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:17.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:28:18.448,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:18.449,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.451,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:28:18.453,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:18.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:28:18.463,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.465,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.467,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.470,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.472,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.474,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:28:18.476,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:18.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:18.484,,,,,,,,,,,,,,,2.21,,,,,,
VI,12:28:18.486,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.488,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.492,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.495,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.496,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.498,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:28:18.500,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:18.523,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.528,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.530,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.531,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.533,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.535,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.537,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
Status,12:28:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:28:18.540,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:28:18.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:18.547,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.549,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.551,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.553,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.555,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.557,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:28:18.559,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:28:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:18.567,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:28:18.569,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.571,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.573,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.575,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.577,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.579,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:28:18.581,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,12:28:18.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:18.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:18.589,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:28:18.591,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.593,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:18.596,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.598,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.599,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.601,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

AMBII,12:28:18.557,,,,,11.87,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:18.603,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:28:18.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:18.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:18.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:28:18.630,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.631,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.635,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.638,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.639,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.642,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:18.643,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:18.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:18.651,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,

VI,12:28:18.653,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.655,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.658,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.660,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.662,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.664,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:18.666,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:18.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:18.674,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.676,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.679,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.681,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.682,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.683,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.685,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.687,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:18.689,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:18.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:18.701,,,,,,,,,543.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.703,,,,,,1458.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.705,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.711,,,,,,,,58.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.721,,,,,,,,,,543.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:18.721,6.6,3.0,3.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0016,-0.0020

VI,12:28:18.729,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,

VI,12:28:18.731,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,

VI,12:28:18.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.34,,,,

VI,12:28:18.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5795.00,,

VI,12:28:18.739,,,,,,,,,,,,5835.00,,,,,,,,,

VI,12:28:18.741,,,79.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.743,,,,,,1458.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.749,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.754,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.756,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:18.758,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:18.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:18.768,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.771,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.773,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.776,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.778,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:18.780,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:18.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:18.796,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.797,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.801,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:18.803,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:18.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:18.829,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.832,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.835,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.838,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.839,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:18.841,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:18.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:18.849,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.853,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.856,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.861,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.863,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:18.865,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:18.873,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.875,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.877,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.879,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.881,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:18.883,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:18.885,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:18.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:18.893,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
```

VI,12:28:18.895,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.897,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.902,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.903,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.905,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:18.909,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:18.919,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:18.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:18.935,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.937,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.940,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.942,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.943,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.945,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:18.947,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:18.949,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

FLOW,12:28:18.954,280.9,276.4,0.404688,82.9,1,3,1,1.040271,1.181407,1.187793,0.181145,1
4.188229,98.521656,25.0,42.4,42.6,281.2144,0.5971,0.000000

VI,12:28:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:18.958,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.961,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.965,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:18.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:28:18.967,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.968,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.971,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:18.972,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:18.980,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.982,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.984,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.986,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.988,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.990,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:18.992,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:18.994,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

AMBII,12:28:18.955,13.6,26.8,,,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.002,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.004,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.007,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.018,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.028,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:19.028,191,190,8.0,24, ,34,33,986,822,859,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:19.030,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.032,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.033,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.041,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.043,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.045,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.048,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.049,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.051,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.053,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.061,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:28:19.063,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.065,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.067,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.070,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.071,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.073,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.075,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

```
VI,12:28:19.083,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:28:19.085,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.087,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.089,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.092,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.093,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.095,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:19.097,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:19.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:28:19.118,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.120,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.128,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.131,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.132,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.134,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:19.136,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:19.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,12:28:19.142,2,20170602,16:27:48,42.323482,-
83.692317,288.2,64.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:28:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.145,,,,320.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.146,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.149,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.151,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.153,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.155,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.157,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:19.159,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:19.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.167,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.169,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.171,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.174,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.179,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:19.181,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.183,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.185,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.193,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.195,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.197,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.199,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.201,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.203,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.205,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

NDUV,12:28:19.227,5.0,3.0,3.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.00
16,-0.0005

VI,12:28:19.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.232,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,

VI,12:28:19.234,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.235,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.237,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.239,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.241,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.244,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.246,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.253,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:19.255,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.257,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.260,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.262,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.267,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.269,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.270,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

```
VI,12:28:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:28:19.281,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.283,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.285,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.287,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.289,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.293,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:19.294,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:19.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.302,,,,,,,,,,,320.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.305,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.315,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.326,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.329,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.332,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.334,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:19.335,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:19.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.343,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.345,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.347,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.351,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.353,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.354,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.356,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:28:19.359,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:28:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.366,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.368,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.370,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.372,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.374,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.376,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
```

VI,12:28:19.378,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:28:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.392,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.395,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.397,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.402,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:28:19.359,,,0.011,110,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:19.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:19.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,12:28:19.425,70.2,35.7

VI,12:28:19.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.432,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:28:19.434,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.436,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.440,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.442,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.443,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.445,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.447,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:28:19.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:28:19.457,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:19.458,221.3,217.5,0.264855,83.4,1,3,1,0.716467,0.728953,0.725936,0.181145,14.188229,98.521652,25.0,42.4,42.6,221.1635,0.5984,0.000000

VI,12:28:19.459,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.462,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.463,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:19.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:19.465,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.467,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:28:19.469,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:28:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:28:19.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.477,,,,,,,,,,,,,,147.51,,,,,,,
VI,12:28:19.479,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.481,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.484,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.487,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.489,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.491,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,
VI,12:28:19.493,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.501,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.504,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.506,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.513,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.524,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.529,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.531,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,
VI,12:28:19.533,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
Status,12:28:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:28:19.541,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.543,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.545,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.547,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.548,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.550,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,
VI,12:28:19.552,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:28:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:19.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:28:19.560,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,
VI,12:28:19.562,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.564,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.573,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.574,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:19.576,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:19.578,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:19.591,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.594,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.596,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.599,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.600,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.602,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:19.604,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:19.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:19.631,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.634,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.637,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.639,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.640,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.642,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:19.644,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:28:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:28:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.42

VI,12:28:19.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.665,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:19.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:19.675,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:28:19.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.681,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:19.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:19.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:19.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:19.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.706,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.711,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.722,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:19.723,4.7,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0015,0.0016,-0.0020

VI,12:28:19.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:19.741,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:19.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:19.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:19.761,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:19.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:19.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:19.784,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:19.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:19.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:28:19.758,,,,,12.71,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:19.821,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.828,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.830,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.833,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.834,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.836,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:19.838,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:19.853,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.855,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.857,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.859,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.861,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.863,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:28:19.866,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:28:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:28:19.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:28:19.875,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.877,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.879,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.881,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.883,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.885,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

```
VI,12:28:19.887,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:28:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:19.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:28:19.895,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.897,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.899,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.901,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.904,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.905,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.909,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:28:19.920,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:19.935,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.945,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:19.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:19.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:19.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:19.955,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:19.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.965,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.967,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:19.969,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:19.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:19.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:28:19.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:19.982,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.985,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.988,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:19.989,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:19.991,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:19.993,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:19.995,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:28:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:19.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:20.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:28:20.005,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.009,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.011,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.019,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.030,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:20.031,191,190,8.0,24, ,34,33,986,822,860,876,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:20.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:20.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:20.043,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:20.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:28:20.058,134.6,132.1,0.130725,83.9,1,3,1,0.294932,0.260898,0.298517,0.181145,1
4.367824,98.595978,25.0,42.5,42.7,133.6347,0.6022,0.000000

VI,12:28:20.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:20.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:20.067,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:20.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:28:20.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:20.089,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:20.101,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:20.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:20.118,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:20.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:20.140,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
GPS,12:28:20.143,2,20170602,16:27:49,42.323528,-
83.692668,288.7,64.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:28:20.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:20.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:20.149,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:20.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.159,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:20.163,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:20.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:20.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:20.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:20.185,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:20.193,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:20.152,13.7,27.1,,,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:20.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.217,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:28:20.217,4.4,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0015,-0.0009

VI,12:28:20.228,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:20.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:20.235,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:20.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:20.262,,,,,,,,,515.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.264,,,,,,1388.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.268,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.271,,,,,,,,,238.95,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:20.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:20.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:20.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:20.283,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:20.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:20.299,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:20.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:20.316,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:20.327,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.331,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:20.339,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:20.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:20.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:20.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:20.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:20.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:20.370,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:20.379,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.384,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:20.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:20.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:20.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:20.394,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:20.426,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:20.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:20.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:20.433,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.435,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.444,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:20.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:20.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:20.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:20.453,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:20.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:20.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:20.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.464,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:20.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:28:20.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:20.476,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:20.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:20.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:20.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:20.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:20.501,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.525,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.529,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:20.530,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:28:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:28:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:20.538,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
Status,12:28:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:28:20.541,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.543,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.545,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.547,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.549,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.551,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:28:20.553,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:28:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:28:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:20.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:28:20.561,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.564,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.567,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.569,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:20.572,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.576,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.578,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:20.580,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:20.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:20.587,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.589,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.591,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.593,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.595,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.597,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:20.599,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,12:28:20.558,,,0.010,100,,4.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:20.601,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:20.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:20.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:20.624,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.626,,,,,,1382.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.631,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.633,,,,,,,,55.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.634,,,,,,,,,,512.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.636,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:28:20.638,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,,172.75,,,,

VI,12:28:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5488.00,,

VI,12:28:20.652,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.654,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.656,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:20.657,131.3,128.9,0.134624,83.4,1,3,1,0.271702,0.260898,0.273932,0.181145,14.367824,98.602737,25.0,42.5,42.7,130.3099,0.6024,0.000000

VI,12:28:20.658,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.660,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.662,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:20.664,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:20.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:28:20.674,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.676,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.678,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.680,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.681,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.682,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.684,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:20.686,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:20.694,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:28:20.696,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.698,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.700,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.702,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.704,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.712,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

NDUV,12:28:20.723,4.7,3.0,3.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0016,-0.0013

VI,12:28:20.724,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,

VI,12:28:20.734,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.743,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.745,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.747,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.748,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.750,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:20.752,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:20.760,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.762,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.764,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.771,,,,,,,,,,1022.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.773,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:28:20.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:20.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:20.783,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:20.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.794,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.796,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:20.798,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
HUMID,12:28:20.811,70.2,35.7
VI,12:28:20.811,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:20.822,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.828,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.830,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.832,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.835,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:20.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:20.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:20.847,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.849,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.851,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.859,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:20.861,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:20.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:20.870,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:20.872,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.874,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.876,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.878,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.880,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:20.882,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:20.890,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.892,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.894,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.903,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.904,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.910,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:20.921,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:20.933,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.935,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.937,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.940,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.941,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.943,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:28:20.945,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:28:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:20.953,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.955,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.957,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.961,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.962,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.964,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:20.966,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:28:20.968,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:28:20.970,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:28:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:20.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:28:20.981,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:20.982,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.984,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.987,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.988,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:20.990,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:20.992,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:20.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:20.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

AMBII,12:28:20.958,,,,,12.91,3.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:21.002,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.004,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.009,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.020,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.028,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:21.029,191,190,8.0,24, ,34,32,986,822,860,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:21.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.040,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:21.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:21.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.052,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.062,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.085,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:21.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:28:21.142,2,20170602,16:27:50,42.323553,-
83.693020,289.1,64.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.149,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.151,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.153,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.155,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.157,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.160,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:21.161,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:28:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:28:21.172,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.174,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.175,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.177,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.179,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.181,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:21.184,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.191,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.193,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.196,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.197,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.199,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.201,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.203,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:21.205,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:28:21.218,6.8,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0013,0.0015,-0.0018

VI,12:28:21.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.232,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.234,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.236,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.237,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.239,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.241,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.243,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:21.245,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.253,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:21.254,134.3,131.9,0.140668,83.4,1,3,1,0.286264,0.285488,0.289600,0.181145,14.322921,98.589222,25.0,42.5,42.7,133.3214,0.6022,0.000000

VI,12:28:21.255,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.258,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.261,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.262,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.267,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

```
VI,12:28:21.269,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:21.276,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:28:21.278,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:21.279,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:21.283,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.285,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.287,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.288,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.290,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:28:21.293,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:28:21.302,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.304,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.317,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.328,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.331,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.333,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:28:21.335,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:28:21.344,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.346,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.348,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.351,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.352,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.355,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:28:21.357,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:21.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:21.366,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:21.368,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.370,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.372,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.375,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.376,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.378,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:21.380,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.388,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.390,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.392,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.394,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.396,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.398,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:21.356,13.7,27.1,,,,3.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:21.401,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:21.403,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.429,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.431,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.433,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.436,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.437,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.439,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:21.442,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:21.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:21.449,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:28:21.451,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.453,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.456,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.460,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.462,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.464,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

```
VI,12:28:21.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:21.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:21.478,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:21.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:21.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:21.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:21.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.515,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.526,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:21.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:21.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:28:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:21.540,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:28:21.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:21.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:21.561,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:21.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.605,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:21.615,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.617,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.644,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:21.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:21.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.678,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.681,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:21.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.700,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:28:21.724,9.2,3.0,3.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0036,-0.0008,0.0017,-0.0013

VI,12:28:21.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.729,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.743,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.745,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:21.754,171.4,168.5,0.200819,82.9,1,3,1,0.485707,0.491025,0.492891,0.181145,1

4.367824,98.541927,25.0,42.4,42.6,170.7655,0.6001,0.000000

VI,12:28:21.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.759,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.761,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.773,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:21.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.786,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.790,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.798,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:21.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:21.760,,,0.010,100,,3.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:21.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.812,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.823,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.827,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:21.829,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:21.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:21.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.847,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.851,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.882,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.911,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.922,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.931,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:21.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:21.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:21.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:21.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:21.941,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:21.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:21.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:21.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:21.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:21.965,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:21.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:21.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:21.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:21.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:21.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:21.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:21.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:21.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:22.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:22.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:22.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:22.029,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:22.030,191,190,8.0,24, ,35,32,986,821,859,876,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:28:22.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.040,,,,,,,,,,5963.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.043,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:28:22.045,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1875.97,,,,
```

AutoZero,12:28:22.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59991.00,,

VI,12:28:22.052,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.055,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.057,,,,,,15007.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.058,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.060,,,,,,,,600.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.062,,,,,,,,,,5963.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.064,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:28:22.067,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:28:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,457.63,,,,

VI,12:28:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14604.00,,

VI,12:28:22.074,,,,,,,,,1424.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.076,,,,,,3661.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.078,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.080,,,,,,,,146.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.082,,,,,,,,,,1424.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.084,,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:28:22.086,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:28:22.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,457.63,,,,

VI,12:28:22.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14604.00,,

VI,12:28:22.094,,,,,,,,,,,14644.00,,,,,,,,,

VI,12:28:22.096,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.098,,,,,,3661.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.101,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.103,,,,,,,,146.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.104,,,,,,,,,,1424.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.109,,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:28:22.120,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:28:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.134,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:22.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:22.142,2,20170602,16:27:51,42.323562,-
83.693370,289.5,64.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:22.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:22.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:22.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.178,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,12:28:22.195,70.1,35.7

VI,12:28:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.200,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:22.157,,,,,10.68,2.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:22.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.219,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:22.219,11.1,3.1,3.1,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,-0.0007,0.0015,-0.0013

VI,12:28:22.229,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:22.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.250,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:28:22.259,221.6,217.8,0.304060,83.4,1,3,1,0.803650,0.814763,0.814951,0.181145,1
4.278019,98.521652,25.0,42.4,42.6,221.4435,0.5984,0.000000

VI,12:28:22.260,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:22.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.274,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.276,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:22.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.297,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:22.299,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:22.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:22.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:22.328,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:22.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.332,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:22.339,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:22.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.348,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:22.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:22.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.371,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.379,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:22.384,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:22.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.392,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:22.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:28:22.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.430,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:22.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.440,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:22.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.452,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:22.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:22.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:22.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.484,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:28:22.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:22.486,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:22.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:22.503,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.504,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.516,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:22.527,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.528,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.530,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:28:22.532,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.534,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:28:22.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

Status,12:28:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:28:22.541,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.543,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.546,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.548,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.550,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.551,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.553,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:28:22.555,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:28:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:28:22.563,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.565,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.568,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.572,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.573,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.575,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:28:22.577,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.579,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:28:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:28:22.585,,,,,,,,,,,3862.00,,,,,,,,,

VI,12:28:22.587,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.589,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.591,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.593,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.595,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.597,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

AMBII,12:28:22.554,13.2,26.0,,,,3.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:22.599,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

```
VI,12:28:22.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:28:22.616,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:28:22.626,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.628,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.631,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.633,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.634,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.636,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:28:22.638,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:28:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:22.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:28:22.652,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.654,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.656,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.657,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.659,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.661,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:22.663,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:22.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.17
VI,12:28:22.673,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.675,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.678,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.681,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.681,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.682,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.684,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:22.686,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:22.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:22.694,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,
VI,12:28:22.696,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.698,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:22.701,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:22.703,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.704,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.714,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

NDUV,12:28:22.725,11.6,3.2,3.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0041,-0.0005,0.0017,-0.0011

VI,12:28:22.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.734,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.749,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.757,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.762,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.779,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:22.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.793,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.801,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:22.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.813,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.824,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.831,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:22.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:22.857,272.8,268.3,0.429518,83.4,1,3,1,1.104236,1.178807,1.190274,0.181145,1
4.367824,98.494621,25.0,42.4,42.5,273.1195,0.5973,0.000000

VI,12:28:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.886,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:22.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:22.923,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.935,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.937,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:22.939,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:22.952,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.954,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.956,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.958,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.960,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.962,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,12:28:22.964,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:28:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,

VI,12:28:22.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,

VI,12:28:22.973,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,

VI,12:28:22.975,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.978,,,,,,1490.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.982,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.984,,,,,,,,59.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.985,,,,,,,,,,556.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:22.987,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

FID,12:28:22.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:28:22.990,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,

VI,12:28:22.992,,,,,,,,,,,,,,,,,186.25,,,,

VI,12:28:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,5920.00,,

VI,12:28:23.003,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:22.961,,,0.011,110,,3.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:23.005,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:23.011,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.022,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.028,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:23.029,191,190,8.0,24, ,35,31,986,820,858,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:23.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:23.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:23.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,12:28:23.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:23.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:23.054,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.056,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:23.058,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:23.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:23.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:23.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:23.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:23.093,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.110,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:23.121,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.134,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:23.136,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.138,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.140,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:23.142,2,20170602,16:27:52,42.323572,-
83.693715,289.8,64.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:23.143,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.144,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.146,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.154,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:28:23.156,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.158,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.160,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.162,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.164,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.166,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.168,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.181,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.183,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.185,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.187,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.189,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.191,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.193,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:23.203,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.205,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.210,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.212,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:23.220,11.3,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0040,-
0.0011,0.0016,-0.0017

VI,12:28:23.222,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:23.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.244,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.246,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.248,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.250,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.252,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.254,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.256,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:23.258,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.268,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.270,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.272,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.275,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.278,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.279,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.281,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:23.283,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.291,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.293,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.296,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.297,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.299,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.301,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:23.303,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.329,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:28:23.331,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.333,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.335,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.337,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.338,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.340,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.342,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.352,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:28:23.354,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.357,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.360,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:23.361,292.3,287.1,0.475257,84.4,1,3,1,1.105374,1.354327,1.357944,0.181145,1
4.053529,98.508141,25.0,42.4,42.5,292.7463,0.5970,0.000000

VI,12:28:23.363,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.364,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.366,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.368,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.382,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.384,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.386,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.388,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.390,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.392,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.394,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02

AMBII,12:28:23.362,,,,,9.36,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:23.404,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.407,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.418,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.428,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.429,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.431,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:23.433,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:23.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.441,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.444,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.446,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.448,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.450,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.451,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.453,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:23.455,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.463,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.465,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.468,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.471,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.473,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.474,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.476,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:23.478,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.486,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.488,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.490,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.492,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.494,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.496,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:23.498,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.517,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,
VI,12:28:23.527,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.529,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.531,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:23.533,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.534,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.536,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:23.538,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
Status,12:28:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:28:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.552,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.554,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.555,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.557,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.559,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.561,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:23.563,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:28:23.573,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.575,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.577,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.580,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:23.582,70.4,35.7
VI,12:28:23.582,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.584,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:23.586,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:23.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:23.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:23.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:23.594,,,,,,,,,,,,,,,16.96,,,,,,
VI,12:28:23.596,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.598,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.601,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.603,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.604,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:23.616,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:23.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:23.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:23.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.634,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:23.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.661,,,,,,,,,560.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.663,,,,,,1500.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.665,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.667,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.669,,,,,,,,,,560.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.671,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,,

VI,12:28:23.673,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.50,,,,

VI,12:28:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:23.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5960.00,,

VI,12:28:23.681,,,,,,,,,,,,6000.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.683,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.685,,,,,,1500.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.687,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.689,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.691,,,,,,,,,,560.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.693,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,,

VI,12:28:23.695,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.50,,,,

VI,12:28:23.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:23.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5960.00,,

VI,12:28:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,

VI,12:28:23.705,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.716,,,,,,1500.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.718,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:23.726,10.0,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0038,0.0001,0.0017,-0.0003

VI,12:28:23.727,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.732,,,,,,,,,,560.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.734,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:28:23.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:23.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:23.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.771,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:23.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:23.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.792,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:23.755,13.1,25.8,,,,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:23.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:23.815,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.833,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:23.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.853,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:23.867,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:23.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:23.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:23.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.925,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:23.927,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FID,12:28:23.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:28:23.931,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:23.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.959,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:23.960,285.3,279.8,0.436052,85.5,1,3,1,1.103439,1.265917,1.269804,0.181145,1
4.278019,98.521652,25.0,42.4,42.5,285.6714,0.5971,0.000000

VI,12:28:23.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:23.973,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:23.975,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:23.981,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:23.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:23.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:23.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:28:24.001,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:24.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.013,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.016,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.024,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:24.026,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
SCB,12:28:24.035,191,190,8.0,24, ,35,31,986,821,858,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:24.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:24.040,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:24.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.044,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:24.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:24.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.057,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:24.059,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:24.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:28:24.073,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.075,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.078,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.081,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.082,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.084,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:28:24.086,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:28:24.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:28:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:28:24.094,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.096,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.098,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.101,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.103,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.105,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:24.112,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:28:24.122,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:28:24.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.136,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.138,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.141,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:24.142,2,20170602,16:27:53,42.323585,-83.694065,290.0,64.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:24.143,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.145,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.146,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.148,,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:28:24.150,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:28:24.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.159,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.161,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.162,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.164,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.166,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.168,,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:28:24.171,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:28:24.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.180,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,,,,

VI,12:28:24.182,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.184,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.186,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.188,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.189,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.191,,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:28:24.193,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:28:24.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.201,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,

AMBII,12:28:24.158,,,0.012,120,,6.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:24.203,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.205,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.211,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.213,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:24.221,8.3,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0023,0.0016,-0.0029

VI,12:28:24.222,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.232,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:28:24.234,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:28:24.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80,

VI,12:28:24.244,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.246,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.249,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.251,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.253,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.255,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:28:24.257,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:28:24.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.267,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.270,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.271,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.273,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.276,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.277,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.279,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,

VI,12:28:24.281,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:28:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:28:24.289,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.291,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.293,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.295,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.303,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.305,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:28:24.309,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:24.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:24.334,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.344,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:24.347,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:24.354,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.356,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.358,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.360,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.363,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.365,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.367,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:24.369,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:24.380,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:24.382,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.384,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.388,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.390,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:24.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:24.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:24.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:24.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.408,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:24.419,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.430,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.431,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.434,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:24.444,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.452,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.454,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.456,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.458,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.460,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:24.461,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:28:24.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:28:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:24.469,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.471,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.475,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.477,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.479,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.481,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.483,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:24.485,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:24.492,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.494,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.497,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.499,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.500,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.502,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:24.504,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:24.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:24.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:28:24.528,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:24.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.534,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.538,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:28:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:28:24.541,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:24.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:24.544,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:24.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:24.550,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:24.552,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.554,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.556,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:24.559,288.7,283.1,0.450427,85.5,1,3,1,1.103439,1.325724,1.329342,0.181145,1
4.053529,98.494621,25.0,42.4,42.5,289.0985,0.5970,0.000000

VI,12:28:24.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:24.564,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:24.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.579,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.583,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.585,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:24.587,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:24.589,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:24.595,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:28:24.597,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.600,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.602,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:24.561,,,,,10.51,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:24.605,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.606,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:24.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:24.635,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:24.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:24.661,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.662,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.664,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.666,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.668,,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.670,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:28:24.672,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:28:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6009.00,,

VI,12:28:24.680,,,,,,,,,,,,6049.00,,,,,,,,,

VI,12:28:24.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.682,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.684,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.686,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.688,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.690,,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.692,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:28:24.694,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:28:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6009.00,,

VI,12:28:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:28:24.704,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.716,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:24.727,5.8,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.00
16,-0.0005

VI,12:28:24.728,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.729,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.731,,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.733,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:28:24.735,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:28:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:24.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:24.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:24.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:24.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:24.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:24.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:28:24.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:24.780,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:24.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:24.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:24.788,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:24.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:24.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.801,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:24.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:24.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:24.828,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.830,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.835,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:24.839,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:24.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:24.847,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:24.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.857,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:24.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:24.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:24.869,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:24.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.879,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.881,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:24.883,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:28:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:24.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:24.905,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:24.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:24.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.934,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:24.944,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:24.952,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:24.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,12:28:24.969,70.4,35.7
VI,12:28:24.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:24.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:24.974,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:24.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:28:24.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:24.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:24.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:24.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:24.994,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:24.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:24.997,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

AMBII,12:28:24.955,13.4,26.4,,,,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:24.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.004,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:25.024,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,12:28:25.029,191,190,8.0,24, ,35,31,985,820,858,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:25.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.034,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,

VI,12:28:25.035,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.037,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.040,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.042,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.044,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.046,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.048,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.22,

VI,12:28:25.057,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.060,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.062,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.064,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:25.064,314.9,308.6,0.560203,86.5,1,3,1,1.105374,1.572753,1.577855,0.181145,14.143326,98.501381,25.0,42.4,42.5,315.5708,0.5967,0.000000

VI,12:28:25.066,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.069,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.071,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.078,,35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.080,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.082,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.085,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.087,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.088,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.090,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.092,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.100,,,,,202.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.102,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.105,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.112,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.123,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.128,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.129,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.131,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.139,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.141,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:25.142,2,20170602,16:27:54,42.323600,-
83.694420,290.4,64.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:25.144,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.147,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.148,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.150,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.152,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.160,,,,,,,,,,,,4554.00,,,,,,,,,

VI,12:28:25.162,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.164,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.167,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.170,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.171,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.173,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.175,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.183,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,

VI,12:28:25.185,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.188,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.191,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.192,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.194,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.196,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.198,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.22,

VI,12:28:25.222,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:25.223,5.2,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0018,0.0016,-0.0023

VI,12:28:25.229,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.231,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.233,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.235,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.238,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.239,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.247,,,,323.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.249,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.252,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.254,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.256,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.258,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.260,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.262,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.266,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

```
VI,12:28:25.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,
VI,12:28:25.271,,,,,202.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.273,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.276,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.279,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.281,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.283,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.285,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:28:25.287,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:28:25.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,
VI,12:28:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,
VI,12:28:25.295,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.297,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.299,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.301,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.304,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.305,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:28:25.310,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:28:25.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,
VI,12:28:25.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:25.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,
VI,12:28:25.332,,,,,,,,,,,,4554.00,,,,,,,,,
VI,12:28:25.334,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.336,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.338,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.341,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.342,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.345,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:28:25.347,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:28:25.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,
VI,12:28:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:25.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,
VI,12:28:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,
VI,12:28:25.356,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.358,,,,,,1138.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.361,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.363,,,,,,,,45.54,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:25.364,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.367,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:28:25.369,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,

VI,12:28:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,142.31,,,,

VI,12:28:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4514.00,,

VI,12:28:25.379,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.381,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.383,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.385,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.387,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.389,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:25.391,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:25.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.26

VI,12:28:25.401,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.403,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:25.361,,,0.015,150,,7.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:25.405,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.420,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:25.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:25.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:25.438,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.453,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.455,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:25.457,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:25.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:25.465,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:25.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:28:25.468,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:25.471,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.472,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.475,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.476,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.478,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:25.480,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:25.488,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.490,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.492,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.494,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.496,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.498,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:25.500,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:25.519,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:25.527,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.534,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.536,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.538,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
Status,12:28:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:28:25.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:25.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:25.549,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:25.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.553,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.556,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.558,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:25.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

FLOW,12:28:25.564,324.9,317.9,0.570657,87.5,1,3,1,1.105374,1.644262,1.650234,0.181145,14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.5,325.6262,0.5965,0.000000

VI,12:28:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:25.573,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.578,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.580,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.582,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.583,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.585,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:25.587,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:25.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:28:25.597,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.599,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.601,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.604,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.605,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.608,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:25.618,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:25.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:25.634,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.636,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.638,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.641,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.643,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.644,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.646,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:28:25.648,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:28:25.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:25.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:25.658,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.661,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.662,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.665,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.667,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.668,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:28:25.670,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:28:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:28:25.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:28:25.679,,,,,,,,,,,6020.00,,,,,,,,,

VI,12:28:25.681,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.684,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.691,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.693,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.694,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:25.706,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:25.719,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:25.720,3.3,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0017,-0.0011

VI,12:28:25.729,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.731,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.733,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.735,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:25.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.751,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.756,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.758,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:25.764,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:25.770,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:28:25.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.775,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.779,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.780,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:25.792,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.796,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.800,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:25.757,,,,,12.91,6.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:25.802,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.817,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:25.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:25.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:25.832,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.834,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.843,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.844,,,,,,,,,,168.95,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.846,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:25.848,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:25.856,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:25.858,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.860,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.862,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:25.864,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:25.866,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.868,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:25.870,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:25.872,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:25.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:25.878,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:25.880,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.882,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.885,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.887,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.889,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.891,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:25.893,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:25.895,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:25.903,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.905,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.917,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.919,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.920,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.928,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:25.930,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:25.935,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:25.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:25.942,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.944,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.946,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.948,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.950,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:25.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:25.956,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:25.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:25.962,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:25.964,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.968,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.970,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:25.976,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:25.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:25.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:25.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:25.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.986,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.988,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.990,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:25.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:25.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:25.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:26.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:26.004,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:26.015,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.026,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.028,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.030,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:26.032,191,190,8.0,24, ,35,30,985,819,857,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:26.033,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.035,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:26.037,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:26.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:26.045,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
AutoZero,12:28:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:26.047,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.049,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.051,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.054,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:26.057,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:26.059,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:26.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:26.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:28:25.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:28:26.073,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.075,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.078,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.080,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.081,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.083,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:26.085,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:26.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.49

VI,12:28:26.095,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.097,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.099,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.101,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.103,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.105,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:26.114,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:26.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:26.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:26.131,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.134,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.138,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.142,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:26.144,2,20170602,16:27:55,42.323612,-
83.694778,290.9,65.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:26.145,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.146,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.148,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:26.150,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:26.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:28:26.161,313.6,306.3,0.506622,88.6,1,3,1,1.105374,1.522047,1.526051,0.181145,1

4.098424,98.501381,25.0,42.4,42.5,314.2202,0.5967,0.000000

VI,12:28:26.163,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.165,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.168,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.171,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.172,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.174,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.176,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:28:26.178,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:28:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:26.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:28:26.186,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.188,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.190,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.192,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.194,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.196,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:28:26.198,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:28:26.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:28:26.162,13.8,27.3,,,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:28:26.224,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:26.225,3.9,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0006,0.0016,-0.0010

VI,12:28:26.229,,,,,,1492.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.231,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.234,,,,,,,,59.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.235,,,,,,,,,,557.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.237,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:28:26.239,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,186.56,,,,

VI,12:28:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5930.00,,

VI,12:28:26.247,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:28:26.249,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.251,,,,,,1492.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.255,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:26.257,,,,,,,,59.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:26.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:26.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:26.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:26.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:26.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:26.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:26.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:26.294,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.323,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.330,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:26.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:26.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:26.335,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.350,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:26.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:28:26.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
HUMID,12:28:26.357,70.4,35.7
VI,12:28:26.358,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.365,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:26.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:26.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:26.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.391,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:26.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:26.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:26.401,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:28:26.403,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.405,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.411,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.422,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.429,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:26.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:26.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:26.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.463,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:26.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:26.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:26.504,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:26.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.529,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:28:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:26.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:26.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:26.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.549,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:26.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:26.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.563,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:26.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:26.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:26.560,,,0.012,120,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:26.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.609,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.620,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.633,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:28:26.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.648,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:28:26.661,277.3,270.7,0.412529,88.6,1,3,1,1.084318,1.178807,1.183270,0.181145,1
4.278026,98.501381,25.0,42.4,42.6,277.6236,0.5972,0.000000

VI,12:28:26.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.673,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.693,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.695,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.703,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:26.705,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.709,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.719,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:26.720,4.9,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0012,0.0016,-0.0017

VI,12:28:26.730,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.733,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:28:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:26.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:26.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:26.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:28:26.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:28:26.780,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:26.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:26.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.790,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:28:26.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:26.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:26.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:26.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:26.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:26.829,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:26.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:26.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.844,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.852,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.864,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.872,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:26.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.882,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.886,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.894,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:26.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.903,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.917,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.929,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:26.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:26.980,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:26.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:26.994,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:27.002,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:26.960,,,,,12.58,4.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:27.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.016,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.027,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:27.028,191,190,8.0,24, ,35,30,985,820,858,875,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:27.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:27.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:27.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:27.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:27.041,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:27.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:27.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.053,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:27.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:27.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:27.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:27.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:27.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:27.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:27.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.098,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:27.100,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:27.126,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:27.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.136,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.137,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.139,,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:28:27.141,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

GPS,12:28:27.143,2,20170602,16:27:56,42.323625,-
83.695142,291.0,66.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:27.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:28:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:28:27.149,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.151,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.153,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.161,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:27.162,250.9,244.7,0.352414,89.1,1,3,1,0.972950,0.977283,0.986852,0.181145,1
4.233124,98.487865,25.0,42.4,42.6,250.9863,0.5977,0.000000

VI,12:28:27.163,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.165,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.167,,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:28:27.169,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:28:27.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:28:27.179,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.180,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.182,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.185,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.187,,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.189,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:28:27.191,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:28:27.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:28:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:28:27.199,,,,,,,,,,,5940.00,,,,,,,,,

VI,12:28:27.201,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.204,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.206,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.214,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:27.225,6.2,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0001,0.00
16,-0.0003

VI,12:28:27.226,,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:27.230,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:28:27.232,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:28:27.233,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:28:27.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:27.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:28:27.239,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,
VI,12:28:27.241,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.243,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.246,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.248,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.250,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.252,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:28:27.254,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:28:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:28:27.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:27.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:28:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:28:27.266,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.268,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.270,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.271,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.273,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.275,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:28:27.277,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:28:27.280,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:28:27.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:27.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:28:27.285,,,,53.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.287,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.291,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.293,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.296,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.297,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.299,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:28:27.301,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:28:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:28:27.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:27.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:28:27.316,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:27.332,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.334,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.336,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.337,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:27.341,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:27.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:27.351,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.353,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.355,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.360,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:27.365,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:27.374,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:28:27.377,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.379,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.380,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.383,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.384,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.386,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:27.388,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:27.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:27.396,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:28:27.398,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:27.355,13.6,26.8,,,,3.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:27.402,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.404,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.412,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.423,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.428,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:27.430,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:27.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:27.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:27.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:28:27.439,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.441,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.443,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.445,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.447,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.449,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:27.451,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:27.459,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.461,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.463,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.466,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.468,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.469,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.471,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:27.473,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
FID,12:28:27.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:27.481,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.484,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.486,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.487,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.490,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.491,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.493,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:27.495,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:27.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:27.503,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.505,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.512,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.514,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:27.515,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.523,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:27.533,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:28:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:27.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
Status,12:28:27.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:28:27.541,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:28:27.543,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.545,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.553,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.555,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.557,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:27.559,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.561,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:27.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:27.567,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:27.569,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.571,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.575,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.577,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.578,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.580,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:27.582,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.584,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:27.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:27.592,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.594,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.596,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.598,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.600,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.602,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:27.604,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.610,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:27.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:28:27.629,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:28:27.631,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.633,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.637,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.639,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.640,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.642,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:27.644,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:27.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:27.652,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.654,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.656,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.658,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.662,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.664,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:27.666,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:27.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:27.674,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.676,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.678,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.681,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.682,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.684,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:27.686,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:27.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:27.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:27.694,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:27.696,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.698,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.701,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.703,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.704,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:27.709,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:27.720,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:28:27.720,7.0,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0013,0.0016,-0.0018

VI,12:28:27.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.735,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:28:27.737,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.738,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.741,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.743,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:27.744,70.7,35.7

VI,12:28:27.744,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.746,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:27.748,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:27.758,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:27.759,242.0,235.8,0.341959,89.6,1,3,1,0.920538,0.929177,0.933443,0.181145,14.188229,98.487865,25.0,42.4,42.5,241.9446,0.5979,0.000000

VI,12:28:27.761,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.764,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.766,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.767,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.769,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:27.771,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,

VI,12:28:27.781,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.783,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.785,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.787,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.789,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.791,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:27.793,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:27.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.801,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.804,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:27.760,,,0.013,130,,3.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:27.807,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.819,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.829,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.830,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.832,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:27.834,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.842,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.844,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.846,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.848,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.850,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.852,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:27.854,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.862,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:28:27.864,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.867,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.869,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.871,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.872,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.874,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:27.876,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:28:27.886,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.888,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.891,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:27.894,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:27.895,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.897,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:27.899,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:28:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:27.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:27.918,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.920,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.929,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.933,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.934,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.936,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:27.938,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:28:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:27.949,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.951,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.953,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.955,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.957,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.959,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:28:27.961,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,12:28:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
FID,12:28:27.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:27.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:28:27.971,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.973,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.978,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.980,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.982,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.984,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:28:27.986,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,12:28:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:28:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:28:27.994,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:27.996,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:27.998,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.000,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.002,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.004,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.017,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:28:28.027,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
SCB,12:28:28.028,191,189,8.1,24, ,35,30,985,821,859,875,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:28.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:28:28.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:28:28.034,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.036,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.038,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.041,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.042,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.044,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:28:28.046,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
AutoZero,12:28:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:28.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:28:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:28:28.054,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,,
VI,12:28:28.056,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.058,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.060,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.062,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.064,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.066,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:28:28.068,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:28:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:28.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:28:28.082,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.084,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.086,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.089,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.090,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.092,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:28.094,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
```

VI,12:28:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:28.104,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.116,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.127,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.129,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.132,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:28.134,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,12:28:28.142,2,20170602,16:27:57,42.323638,-
83.695508,291.2,66.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:28.143,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.156,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:28.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:28.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:28.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.184,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:28.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:28.194,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:28.158,,,,,12.04,3.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:28.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:28.215,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:28.226,8.5,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,0.0005,0.0016,0.0000

VI,12:28:28.227,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:28.232,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:28.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.245,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.246,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:28.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:28.258,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:28.260,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.262,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:28.263,257.0,250.2,0.403381,90.6,1,3,1,1.032191,1.048791,1.053103,0.181145,14.188229,98.481110,25.0,42.4,42.6,257.1161,0.5976,0.000000

VI,12:28:28.267,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.271,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:28.275,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:28.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:28.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.288,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.293,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.295,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:28.297,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:28.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:28.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:28.311,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.316,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.325,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.327,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.339,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:28.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:28.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:28.348,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.366,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:28.368,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:28.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.380,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.382,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.383,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.386,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.387,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.389,,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,
VI,12:28:28.391,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,
VI,12:28:28.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,
VI,12:28:28.399,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,,
VI,12:28:28.401,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.403,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.413,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.424,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.433,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:28.435,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:28.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:28.444,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.446,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.448,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.452,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.454,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:28.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:28.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:28.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:28.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.468,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:28.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:28.486,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
FID,12:28:28.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:28.488,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.490,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.494,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.498,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:28.502,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:28.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:28.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:28.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:28:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:28:28.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:28.542,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:28.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:28.549,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.551,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.553,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.555,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:28.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:28.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:28.569,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:28.571,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.574,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.584,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.587,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:28.589,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:28:28.558,13.5,26.7,,,,3.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:28.603,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.606,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.608,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.611,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.622,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.630,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:28.632,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:28.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:28.641,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.643,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.645,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.651,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.653,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:28.655,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:28.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:28.663,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:28:28.665,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.667,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:28.678,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:28.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:28.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:28.700,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:28.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:28.721,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:28.722,8.9,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,-0.0013,0.0016,-0.0019

VI,12:28:28.731,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.733,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.734,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.736,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:28.738,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:28.753,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.754,,,,,,1492.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.756,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.759,,,,,,,,59.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.760,,,,,,,,,,557.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.762,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

FLOW,12:28:28.763,284.4,276.9,0.437359,90.6,1,3,1,1.105374,1.264617,1.271117,0.181145,1
4.188229,98.494621,25.0,42.4,42.5,284.7744,0.5971,0.000000

VI,12:28:28.764,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:28:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,186.56,,,,

VI,12:28:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:28.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5930.00,,

VI,12:28:28.772,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:28:28.774,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.776,,,,,,1492.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.779,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:28.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:28.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:28.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:28.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:28.827,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:28:28.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4523.00,,

VI,12:28:28.834,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,

```
VI,12:28:28.844,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.846,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.849,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.850,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.852,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:28:28.854,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:28.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:28.862,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.864,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.867,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.869,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.871,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.873,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.875,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:28:28.877,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:28.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:28.885,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.887,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.890,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.892,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.893,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.895,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:28:28.897,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:28:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:28:28.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:28:28.905,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.909,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.911,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.919,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.930,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.933,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:28.934,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:28:28.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:28.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:28.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:28.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:28:28.977,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.979,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.981,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.984,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.985,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:28.987,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:28.989,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:28.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:28.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:28.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:28.999,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.001,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.006,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:28.961,,,0.011,110,,3.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:29.018,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:29.029,191,189,8.1,24, ,35,30,985,820,858,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:29.032,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.034,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:29.036,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:29.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:29.044,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.046,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:29.049,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.051,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.054,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.055,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.057,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:29.059,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:29.068,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.069,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.072,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.075,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.076,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.078,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:29.080,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.092,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,,

VI,12:28:29.094,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.096,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.098,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.101,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.102,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.104,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:28:29.117,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,

VI,12:28:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,

HUMID,12:28:29.131,70.9,35.7

VI,12:28:29.133,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,

VI,12:28:29.134,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:29.143,2,20170602,16:27:58,42.323652,-
83.695877,291.6,67.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:29.144,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.148,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:29.162,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.164,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.168,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.170,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.174,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.179,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.184,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.186,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.195,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.201,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.217,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.219,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:29.227,9.9,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0038,-0.0003,0.0017,-0.0009

VI,12:28:29.228,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.232,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.234,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.236,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.249,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.250,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.255,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.256,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.258,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.260,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:28:29.266,281.4,273.9,0.408608,90.6,1,3,1,1.105374,1.225612,1.230258,0.181145,1
4.367824,98.494621,25.0,42.4,42.6,281.6810,0.5972,0.000000

VI,12:28:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.270,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:29.272,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.274,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.278,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.280,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.281,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.283,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.291,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:29.293,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.295,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.298,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.300,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.301,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.303,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.305,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:29.335,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.337,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.339,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.341,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.345,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.347,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.354,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.356,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:29.357,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:29.360,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.363,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.365,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.367,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.369,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.371,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.379,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.381,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:29.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:29.401,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:29.362,,,,,11.36,3.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:29.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.415,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.425,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.431,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:29.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:29.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:29.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.448,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:29.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:29.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:29.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:29.461,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:29.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:29.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:29.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:29.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:29.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:29.505,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.524,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.531,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.532,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:29.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,12:28:29.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:28:29.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:28:29.544,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:29.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.571,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.572,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.574,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.577,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.578,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.580,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:29.582,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:29.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:29.590,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:28:29.594,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.595,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.598,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.601,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.602,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.604,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:28:29.612,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:28:29.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:28:29.631,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:28:29.633,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.634,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.641,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.643,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.645,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:29.647,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:29.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:29.657,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.659,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.662,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.664,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.665,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.667,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:29.669,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:29.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:29.677,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:28:29.679,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.681,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.683,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.694,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.696,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:29.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.704,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.711,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.722,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:29.723,10.3,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0037,-0.0015,0.0016,-0.0021

VI,12:28:29.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.733,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.738,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:29.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.745,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.753,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.755,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.757,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:28:29.766,254.3,247.1,0.356334,91.7,1,3,1,0.978811,0.994185,0.992689,0.181145,14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.6,254.3272,0.5977,0.000000

VI,12:28:29.765,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:29.768,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.770,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.773,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.776,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.778,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.780,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.788,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:29.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.797,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:29.756,13.4,26.4,,,,3.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:29.801,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.803,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:29.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.832,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.834,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.836,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.837,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.839,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:29.842,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:29.849,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:28:29.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.854,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.856,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.858,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.861,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:29.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:29.871,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:29.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:29.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:29.894,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:29.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:29.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:29.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:29.931,,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.933,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.935,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:29.937,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:29.940,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.941,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.943,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:28:29.946,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:28:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:28:29.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:29.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:28:29.953,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:28:29.955,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.957,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.959,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.961,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.963,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.965,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:28:29.967,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:28:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:28:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:29.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
FID,12:28:29.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:28:29.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,
VI,12:28:29.977,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.979,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.981,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.983,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.985,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:29.987,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:28:29.989,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:28:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:28:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:30.001,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:30.004,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:30.006,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:30.008,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:30.019,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:30.029,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,
SCB,12:28:30.030,191,189,8.1,24, ,35,31,985,821,858,874,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:30.031,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,
VI,12:28:30.033,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,
VI,12:28:30.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:28:30.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:28:30.038,,,,,212.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.041,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.044,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.050,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:30.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:30.054,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.056,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:30.058,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:30.066,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.068,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.071,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.073,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.074,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.076,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:30.078,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:30.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:30.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:30.092,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.094,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.096,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.098,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.100,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.102,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.104,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.106,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.130,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,

VI,12:28:30.134,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.135,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.138,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.140,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.141,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:30.142,2,20170602,16:27:59,42.323670,-
83.696245,291.8,67.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:30.144,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.146,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.148,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,

VI,12:28:30.155,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.158,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.160,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.162,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.163,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.165,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.167,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.169,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.175,,45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.177,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.180,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.183,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.185,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.187,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.189,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.191,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.193,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.199,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.201,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.204,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:30.160,,,0.012,120,,4.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:30.208,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.217,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:30.217,9.9,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0037,-0.0012,0.0017,-0.0018

VI,12:28:30.228,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.232,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.234,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.236,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.243,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.245,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.247,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.249,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.250,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.252,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.255,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.262,,,,,,,,,,,5826.00,,,,,,,,,

VI,12:28:30.266,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.268,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:30.270,234.5,227.5,0.314515,92.7,1,3,1,0.841095,0.851168,0.853184,0.181145,1
4.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,234.4092,0.5981,0.000000

VI,12:28:30.271,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.273,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.274,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.276,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:30.278,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:30.286,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,

VI,12:28:30.288,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.290,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.292,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.295,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.296,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.298,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:28:30.300,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:28:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:28:30.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:28:30.330,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.331,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.334,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.336,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.337,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.339,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.342,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,

VI,12:28:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,

VI,12:28:30.349,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.351,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.354,,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.361,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.362,,,,,,,,1.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.364,,,,,,,,,,-24.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.366,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.368,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.370,,,,,,,,,,,,,,,,,4.88,,,,

VI,12:28:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,

VI,12:28:30.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:30.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.402,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.415,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.426,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.428,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.430,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:30.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.434,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.440,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,12:28:30.442,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.444,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.446,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.448,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.450,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.452,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:28:30.454,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.456,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:28:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:28:30.462,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,12:28:30.464,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.466,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.468,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.471,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.472,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.474,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:28:30.476,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:28:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:28:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:28:30.486,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.488,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.490,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.492,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.494,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

FID,12:28:30.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:30.496,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:28:30.498,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.500,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:28:30.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:28:30.514,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:30.525,70.9,35.7

VI,12:28:30.525,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.529,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.530,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.532,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.534,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.536,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:28:30.538,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

Status,12:28:30.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:28:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:28:30.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:28:30.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:30.564,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:30.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.595,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:30.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:30.559,,,,,11.36,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:30.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.614,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:30.624,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:30.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.644,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:30.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:30.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.666,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:30.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.678,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:28:30.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.688,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:30.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:30.700,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.709,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:30.723,9.3,3.4,3.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,-0.0008,0.0015,-0.0014

VI,12:28:30.724,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.733,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.735,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.736,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.744,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.747,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.749,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.751,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.752,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.754,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.756,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.759,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.764,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:28:30.766,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.768,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.771,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.773,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.775,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.777,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.779,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.781,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.787,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:28:30.789,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.792,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.794,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.797,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.798,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.800,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.802,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.804,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:28:30.830,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.831,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.833,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.835,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.837,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.839,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.841,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:28:30.851,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.853,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.855,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.857,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.859,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.861,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.864,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:30.864,209.0,202.7,0.264855,92.7,1,3,1,0.666161,0.671746,0.676175,0.181145,1
4.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,208.7023,0.5989,0.000000

VI,12:28:30.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.871,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.873,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.875,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.878,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.880,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.882,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.884,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.886,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.894,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.896,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.898,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.901,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.902,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.904,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.910,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:28:30.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.931,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:28:30.933,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.935,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.937,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.939,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.941,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.944,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.946,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.953,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:28:30.955,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.958,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.960,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.963,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.964,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.966,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:28:30.968,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:28:30.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:28:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:30.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:28:30.979,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.981,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.983,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.985,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.987,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:30.989,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:28:30.991,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:28:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:30.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:30.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.88

AMBII,12:28:30.956,13.4,26.4,,,,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:31.002,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.004,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,12:28:31.029,191,189,8.2,24, ,35,31,985,819,857,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:31.032,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.033,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.035,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:31.037,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:31.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:31.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.061,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:31.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.071,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.083,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:31.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.093,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.103,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:31.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.130,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:28:31.132,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:31.142,2,20170602,16:28:00,42.323687,-
83.696618,292.1,68.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:31.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:31.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:31.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.157,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.165,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.167,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:31.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.199,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.218,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:31.218,7.2,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-

0.0013,0.0016,-0.0019

VI,12:28:31.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:31.230,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:31.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:31.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:31.238,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.250,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.252,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:31.254,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:31.263,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.273,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.275,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.276,,,,,,,,,,1240.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.278,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:31.280,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:31.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:31.289,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:31.291,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.293,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.298,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.301,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:31.305,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:31.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.332,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,

VI,12:28:31.334,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.337,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.339,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.341,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.343,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.344,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:28:31.346,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:28:31.348,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:28:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:28:31.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,

VI,12:28:31.356,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.358,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.360,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.363,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.364,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.366,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:28:31.368,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:28:31.370,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:28:31.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:28:31.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:31.395,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.403,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:31.361,,,0.012,120,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:31.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.416,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.427,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:31.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.462,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:31.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:31.465,159.0,154.0,0.170762,93.2,1,3,1,0.371095,0.374011,0.376880,0.181145,1
4.367824,98.481110,25.0,42.6,42.7,158.2110,0.6009,0.000000

VI,12:28:31.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:31.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.501,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:31.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.539,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
Status,12:28:31.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:31.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.549,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.561,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:31.563,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.571,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.585,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:31.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.595,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.605,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:31.615,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:31.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:31.631,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:31.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.645,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:31.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.668,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:31.677,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:31.690,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:31.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.698,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:28:31.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.713,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:31.724,7.2,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.00
14,-0.0004

VI,12:28:31.725,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.729,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:31.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:31.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:31.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:31.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:31.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:31.771,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.773,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.776,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.779,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.782,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.784,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:28:31.785,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:28:31.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:28:31.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:28:31.793,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,

VI,12:28:31.795,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.797,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.799,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.801,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.803,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:31.761,,,,,11.78,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:31.805,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:28:31.812,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:28:31.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:28:31.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:28:31.832,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

```
VI,12:28:31.834,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.846,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.848,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:31.850,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:31.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:31.860,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.862,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.864,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.867,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.869,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.871,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:31.872,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:28:31.882,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.884,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.887,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.888,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.890,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:31.894,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:28:31.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:28:31.898,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:31.902,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.904,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:31.905,70.9,35.7
VI,12:28:31.911,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.922,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:31.928,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:31.930,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.932,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:31.934,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:31.936,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:31.942,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.944,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.947,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.949,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.950,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.952,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:31.954,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:31.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:31.962,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:31.964,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:31.965,132.2,128.2,0.138602,92.2,1,3,1,0.271380,0.242243,0.274693,0.181145,1
4.457628,98.481110,25.0,42.6,42.7,131.1939,0.6026,0.000000

VI,12:28:31.967,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.970,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.972,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.976,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.978,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:31.980,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:31.982,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:31.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:31.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:31.988,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:31.990,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.992,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:31.995,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.000,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.002,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:32.004,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:32.010,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:32.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

SCB,12:28:32.028,191,189,8.1,24, ,35,31,985,819,857,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

```
VI,12:28:32.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:32.032,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.033,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.037,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.039,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:32.043,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
AutoZero,12:28:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:32.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.053,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.055,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.057,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.059,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.061,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.064,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:32.065,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.073,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.075,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.077,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.079,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.081,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.083,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.085,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:32.087,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.095,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.097,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.099,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.101,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.103,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.105,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:28:32.110,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.133,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,

VI,12:28:32.135,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.136,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.140,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.143,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:32.144,2,20170602,16:28:01,42.323703,-
83.696990,292.3,68.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:32.145,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.147,,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,,

VI,12:28:32.148,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:28:32.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:28:32.163,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.166,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.168,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.170,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.171,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.173,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:32.175,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:32.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:32.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:28:32.185,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.187,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.189,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.191,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.193,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.195,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:32.197,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

AMBII,12:28:32.155,13.5,26.6,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:32.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:32.205,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.208,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:32.220,5.5,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0014,0.0015,-0.0018

VI,12:28:32.230,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.232,,,,,,,,1.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.233,,,,,,,,,,-20.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.235,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,,

VI,12:28:32.237,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,

VI,12:28:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.00,,

VI,12:28:32.245,,,,,192.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.247,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.249,,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.252,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.255,,,,,,,,1.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.256,,,,,,,,,,-20.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.258,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,,

VI,12:28:32.260,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,

VI,12:28:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.00,,

VI,12:28:32.270,,,,,,,,,-20.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.271,,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.273,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.275,,,,,,,,1.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.277,,,,,,,,,,-20.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.280,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,,

VI,12:28:32.282,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,

VI,12:28:32.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.00,,

VI,12:28:32.289,,,,,,,,,,,,192.00,,,,,,,,,

VI,12:28:32.291,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.294,,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.297,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.299,,,,,,,,1.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.301,,,,,,,,,,-20.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.303,,,,,,,,,,,,75.29,,,,,,,,,

VI,12:28:32.305,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:32.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,
VI,12:28:32.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.00,,
VI,12:28:32.332,,,,,,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,
VI,12:28:32.334,,,75.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.336,,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.339,,,,,,,119.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:32.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:32.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:32.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:28:32.358,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.364,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.369,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:32.371,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:32.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:32.378,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.380,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.384,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.393,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.394,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:32.398,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:32.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:32.427,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:32.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:32.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:32.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.449,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.451,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.453,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.454,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.456,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.458,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:28:32.460,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:28:32.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:28:32.468,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,
VI,12:28:32.470,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.472,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:28:32.473,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.474,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:32.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:28:32.480,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:32.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:32.492,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:28:32.494,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.497,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.499,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.501,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.503,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.505,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:32.517,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.527,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:32.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:32.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
```

VI,12:28:32.534,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:28:32.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368

VI,12:28:32.541,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.543,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.545,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.547,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:32.549,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.551,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:32.557,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.563,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.568,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.570,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:32.571,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.573,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:32.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:32.579,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.588,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.589,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.591,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:32.593,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:32.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:32.601,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.603,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:32.561,,,0.011,110,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:32.606,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.608,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.615,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.626,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:28:32.631,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:32.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.638,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:32.640,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.643,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.648,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.651,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:32.653,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:32.663,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.665,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.670,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.671,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.674,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:32.676,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:32.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:32.685,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.687,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.692,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.693,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.695,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:32.697,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:32.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:32.714,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:28:32.725,5.3,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0013,-0.0009

VI,12:28:32.726,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.734,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.736,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.737,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.739,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:32.741,,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:28:32.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:28:32.749,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.751,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.754,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.762,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.763,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.765,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:32.767,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:32.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:32.780,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.782,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.784,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.786,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.788,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.790,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,

VI,12:28:32.792,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:32.800,,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.802,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.804,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.813,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.824,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.828,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.830,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,

VI,12:28:32.832,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:28:32.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

```
VI,12:28:32.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:28:32.839,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,
VI,12:28:32.841,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.843,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.846,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.848,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.849,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.851,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:28:32.853,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:28:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:28:32.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,
VI,12:28:32.863,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.865,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.867,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.870,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.871,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.873,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:28:32.875,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:28:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:28:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,
VI,12:28:32.885,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.887,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.890,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.892,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.893,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.895,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:28:32.897,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:28:32.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:28:32.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:28:32.905,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.913,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.923,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:32.930,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:32.931,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.933,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.935,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:32.938,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:32.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:32.945,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.947,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.950,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.952,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.953,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.956,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:32.958,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:32.960,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:32.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:32.966,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,

VI,12:28:32.968,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.970,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.972,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.974,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.976,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.978,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:32.980,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:32.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:32.988,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,

VI,12:28:32.990,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.992,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.995,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.996,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:32.998,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.000,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.002,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

AMBII,12:28:32.961,,,,,11.31,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

FID,12:28:33.013,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:28:33.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

VI,12:28:33.031,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:33.031,191,189,8.2,24, ,35,31,985,819,856,873,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:33.033,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.035,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.038,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.039,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.041,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.043,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

AutoZero,12:28:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.053,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.056,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.059,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.061,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.062,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.065,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.066,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

FLOW,12:28:33.070,134.7,130.8,0.158592,91.7,1,3,1,0.280330,0.281865,0.284544,0.181145,1
4.592321,98.508137,25.0,42.5,42.7,133.7290,0.6024,0.000000

VI,12:28:33.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.075,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.076,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.078,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.081,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.083,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.084,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.086,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.088,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.096,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.098,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.100,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.102,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.104,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.110,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.121,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.128,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.133,,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,

VI,12:28:33.137,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.140,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:33.143,2,20170602,16:28:02,42.323722,-
83.697358,292.5,68.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:33.144,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.146,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.147,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.149,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.151,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.153,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.160,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,

VI,12:28:33.162,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.164,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.166,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.168,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.170,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.172,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.174,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

VI,12:28:33.186,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.188,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.191,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.194,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.195,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.197,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.199,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:28:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.210,,42,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.220,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:33.220,4.5,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0005,0.00
15,0.0001

VI,12:28:33.231,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.233,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.235,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.236,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.238,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,

VI,12:28:33.240,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.248,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.250,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.252,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.255,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.257,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.258,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.260,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,

VI,12:28:33.262,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.272,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.273,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.275,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.277,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.279,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.281,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,,

VI,12:28:33.283,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:28:33.291,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,

HUMID,12:28:33.294,71,35.7

VI,12:28:33.294,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.296,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.298,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.300,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.302,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.305,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:28:33.308,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.319,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:28:33.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:33.332,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,

VI,12:28:33.334,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.336,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.338,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.341,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.342,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.344,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:28:33.348,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.350,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:28:33.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:28:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.04,

VI,12:28:33.358,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.359,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.362,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.364,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.366,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.368,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:28:33.370,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:28:33.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:28:33.378,,,,318.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.380,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.384,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.394,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.395,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.397,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:33.399,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:28:33.359,13.3,26.3,,,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:28:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.408,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.418,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.429,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.431,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.433,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.435,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.437,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:33.439,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.447,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:33.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:33.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.467,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:33.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:33.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:28:33.477,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:33.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:33.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:28:33.492,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.494,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.497,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:33.499,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.500,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.502,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:33.504,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.517,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:33.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:33.532,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.534,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.536,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:28:33.540,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.543,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:33.544,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.546,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:33.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.552,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.555,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.556,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.560,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.562,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.564,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.567,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:33.569,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:33.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.593,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:33.595,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:33.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.603,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.617,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.619,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.627,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.640,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:33.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.650,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:33.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:33.667,139.2,135.2,0.157574,91.2,1,3,1,0.299220,0.302621,0.303916,0.181145,1
4.322928,98.501381,25.0,42.6,42.7,138.2234,0.6020,0.000000

VI,12:28:33.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.672,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:33.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.716,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:28:33.718,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:33.726,4.5,3.4,3.4,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0022,0.0014,-0.0025

VI,12:28:33.727,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.747,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.771,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.791,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:33.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.805,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:28:33.764,,,0.010,100,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:33.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.832,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:33.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.845,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:33.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.865,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:33.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:33.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:33.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:33.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:33.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:33.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.887,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:33.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:33.897,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.907,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.914,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:33.916,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:33.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:33.936,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.945,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:33.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:33.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:33.955,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:33.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.968,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:33.970,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:33.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
FID,12:28:33.977,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:33.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:33.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:33.992,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:33.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:33.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:33.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:34.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:34.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.023,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:34.029,191,189,8.1,24, ,35,31,985,821,858,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:34.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:34.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:34.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:34.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:34.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:34.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:34.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:34.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:34.062,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:34.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.085,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.105,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:34.112,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.114,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.122,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:28:34.142,2,20170602,16:28:03,42.323735,-
83.697723,292.6,67.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.145,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:34.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:28:34.168,140.7,136.8,0.156386,90.6,1,3,1,0.307813,0.312904,0.311942,0.181145,14.367824,98.494621,25.0,42.6,42.7,139.7892,0.6019,0.000000

VI,12:28:34.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:28:34.173,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.175,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.177,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.179,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.180,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.182,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:34.184,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:34.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:34.192,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.195,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.197,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.199,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.200,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.202,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.204,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

AMBII,12:28:34.160,,,,,10.44,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:34.210,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

NDUV,12:28:34.221,3.1,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0000,0.0015,-0.0003

VI,12:28:34.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.232,,,,,199.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.234,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.236,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.239,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.241,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.242,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.244,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:28:34.246,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:28:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:28:34.254,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.256,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.259,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:34.261,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.262,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.265,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:28:34.269,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:28:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:28:34.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:28:34.276,,,,,,,,,,,199.00,,,,,,,,,
VI,12:28:34.278,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.281,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.283,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.286,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.287,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.289,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,
VI,12:28:34.291,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,
VI,12:28:34.293,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,
VI,12:28:34.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,
VI,12:28:34.300,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,
VI,12:28:34.302,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.305,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.309,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.320,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.329,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:34.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:34.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.353,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:34.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:28:34.363,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:34.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:34.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:34.390,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:34.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:34.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:34.432,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.434,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:34.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:34.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:34.451,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:28:34.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:34.473,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:34.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:34.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:34.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:34.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:34.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.505,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:34.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:34.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:34.535,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:34.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:28:34.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:34.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:34.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:34.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:34.558,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:34.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.592,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.600,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:34.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:34.559,13.1,25.9,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:34.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.617,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.627,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.640,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:34.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:34.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:34.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:34.672,142.8,138.8,0.168148,90.6,1,3,1,0.326464,0.329451,0.329891,0.181145,14.278019,98.494621,25.0,42.5,42.6,141.8285,0.6018,0.000000

VI,12:28:34.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.676,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:34.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:28:34.680,71,35.7

VI,12:28:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.686,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:28:34.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.700,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:34.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:34.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:28:34.717,3.4,3.3,3.3,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0018,0.0014,-0.0021

VI,12:28:34.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:34.729,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.741,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:34.744,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

```
VI,12:28:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:28:34.751,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.753,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.756,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.757,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.759,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.761,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:28:34.763,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:28:34.765,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:28:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:28:34.771,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,12:28:34.773,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.775,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.777,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.779,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.781,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.783,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:28:34.785,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:28:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:28:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:28:34.793,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:28:34.795,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.797,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.799,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.801,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.803,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.805,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:28:34.816,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:28:34.818,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:28:34.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:28:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,12:28:34.835,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.836,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.840,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:34.842,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:34.843,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.846,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:28:34.848,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:34.849,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:34.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:28:34.855,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,12:28:34.858,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.859,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.861,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.864,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.865,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.867,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:28:34.870,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:28:34.877,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.879,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.882,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.884,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.887,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.888,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.890,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:28:34.892,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:34.894,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:28:34.900,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.902,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.904,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.914,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.925,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.928,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:28:34.930,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:34.932,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:34.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:28:34.937,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,12:28:34.939,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.943,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.945,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.947,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.949,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.951,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

FID,12:28:34.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:28:34.952,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:34.954,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:34.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:28:34.961,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,12:28:34.963,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.966,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.968,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.971,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.972,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.974,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:28:34.976,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:34.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:28:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,12:28:34.986,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.989,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.992,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.994,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.996,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:34.998,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:28:35.000,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:28:35.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:28:35.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

AMBII,12:28:34.964,,,0.011,110,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:35.030,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:35.033,191,189,8.1,24, ,35,31,985,818,858,874,13.6,0.005,-5.000,0.004,0,0

VI,12:28:35.035,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:35.036,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.038,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:35.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:35.043,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:35.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:35.048,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.050,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.061,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:35.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:35.070,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:35.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:35.081,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.083,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.085,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.087,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.088,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.090,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:35.092,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:35.094,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,
VI,12:28:35.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,
VI,12:28:35.100,,,,,,,,,,,5574.00,,,,,,,,,
VI,12:28:35.102,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.104,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.112,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.123,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.128,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.130,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:35.132,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:35.134,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,
VI,12:28:35.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,
VI,12:28:35.139,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,
```

VI,12:28:35.141,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:35.142,2,20170602,16:28:04,42.323748,-
83.698087,292.8,67.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:35.143,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.145,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.147,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.149,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.151,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:35.153,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:35.155,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:28:35.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:28:35.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:28:35.163,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.165,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.167,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.170,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.172,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:35.173,191.0,185.7,0.264855,90.6,1,3,1,0.616765,0.622341,0.626122,0.181145,1
4.188229,98.481110,25.0,42.4,42.6,190.4658,0.5994,0.000000

VI,12:28:35.174,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:35.176,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:28:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:28:35.184,,43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.186,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.188,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.190,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.193,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.194,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.196,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:35.198,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:35.200,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:28:35.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:28:35.211,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.222,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:35.222,1.9,3.2,3.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0003,0.00
15,0.0000

VI,12:28:35.229,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:35.231,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.233,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.235,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.237,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:35.239,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,
VI,12:28:35.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,
VI,12:28:35.247,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.249,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.253,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.255,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.257,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.259,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:35.261,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,
VI,12:28:35.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,
VI,12:28:35.271,,,,,,,,,,,5574.00,,,,,,,,,
VI,12:28:35.272,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.279,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.284,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.286,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.288,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:35.290,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:35.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:35.300,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.309,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.322,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.323,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.333,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:28:35.353,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:35.355,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.359,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.361,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.362,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.365,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:28:35.367,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:35.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:35.374,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.377,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.379,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.382,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.384,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.385,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.387,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:28:35.389,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:28:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:28:35.397,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.399,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.401,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.404,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:35.362,,,,,9.53,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:35.408,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.421,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:35.431,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:35.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:35.438,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.440,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.443,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.445,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:35.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:28:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:35.459,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:35.461,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.463,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.466,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.468,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.470,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.472,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:35.473,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:35.481,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:35.483,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.485,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.487,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:35.491,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:35.491,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.493,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:35.495,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:35.505,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.510,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.519,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.530,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.531,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.533,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
Status,12:28:35.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,968
VI,12:28:35.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:35.547,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:35.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.559,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:35.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:35.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:35.569,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.571,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.578,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.584,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.585,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.587,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:35.589,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:35.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.602,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.604,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.606,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.618,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.627,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:35.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:35.640,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:35.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.649,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.652,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:35.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:35.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:35.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:35.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:35.677,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:35.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:35.692,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.693,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.696,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.698,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.699,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.701,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:35.704,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:35.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:28:35.717,2.4,3.2,3.2,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0023,0.0013,-0.0026

VI,12:28:35.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:35.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.92

VI,12:28:35.732,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.733,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.735,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.738,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.739,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.741,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:35.743,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:35.751,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,,

VI,12:28:35.753,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.755,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.759,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.761,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.762,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.764,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:35.766,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

FLOW,12:28:35.769,257.7,251.0,0.415142,90.1,1,3,1,1.006924,1.104698,1.110598,0.181145,1
4.322921,98.481110,25.0,42.4,42.5,257.7972,0.5976,0.000000

VI,12:28:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:35.775,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.777,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.779,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.780,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.783,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.784,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.786,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:28:35.788,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:35.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:35.798,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.799,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.803,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:35.761,12.8,25.3,,,,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:35.805,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.816,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.827,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:35.829,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:35.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:28:35.836,,,,,,,,,,,5826.00,,,,,,,,,

VI,12:28:35.838,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.840,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.842,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.844,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.846,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,

VI,12:28:35.848,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:28:35.850,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:28:35.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:28:35.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:35.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

```
VI,12:28:35.858,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,
VI,12:28:35.860,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.862,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.865,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.870,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.872,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:35.874,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:35.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:28:35.887,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.889,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.892,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.895,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.896,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.898,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:35.900,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:35.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:35.926,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.935,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.940,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:35.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:35.952,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.954,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:35.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:28:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:35.974,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:35.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:35.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:35.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:35.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:36.025,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,12:28:36.029,191,189,8.1,24, ,35,31,985,816,855,872,13.7,0.005,-5.000,0.004,0,0
VI,12:28:36.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:36.033,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:36.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.044,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:36.049,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:36.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:36.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:36.067,71.1,35.7
VI,12:28:36.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:36.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:36.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.089,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:36.101,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.110,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.124,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
GPS,12:28:36.142,2,20170602,16:28:05,42.323765,-
83.698450,293.0,67.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:28:36.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.161,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:28:36.170,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:36.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.179,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:36.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:36.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:36.191,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:36.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.202,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:28:36.162,,,0.012,120,,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:36.212,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:36.223,1.1,3.1,3.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0006,0.0014,-0.0009

VI,12:28:36.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:36.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:36.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:36.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.243,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:36.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:36.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:36.255,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:36.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:36.272,326.9,318.0,0.620318,91.7,1,3,1,1.105374,1.724872,1.735893,0.181145,1
4.143326,98.460842,25.0,42.3,42.5,327.6210,0.5966,0.000000

VI,12:28:36.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:36.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:36.279,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:36.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:36.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:36.303,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.311,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.322,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.332,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:36.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:36.341,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:36.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:36.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:28:36.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:36.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.377,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:36.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.400,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.402,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.421,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.440,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.442,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.450,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,12:28:36.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:36.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.464,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.474,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.484,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:36.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:36.494,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:36.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.505,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.510,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:36.520,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:28:36.534,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:28:36.536,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.539,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.541,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:36.542,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,770
VI,12:28:36.543,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.545,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.547,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:28:36.548,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:28:36.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:28:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
```

VI,12:28:36.562,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.564,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.566,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.568,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.569,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.571,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:36.573,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49

VI,12:28:36.583,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.585,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.587,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.590,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.592,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.594,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:36.596,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.604,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.608,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:36.564,,,,,10.17,7.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:36.619,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.629,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.631,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.632,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.634,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:36.636,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.644,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.646,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.649,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.651,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.653,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.654,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.656,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:36.658,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:36.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.668,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.671,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.672,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.675,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.676,,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.678,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:28:36.680,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:28:36.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,

VI,12:28:36.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,

VI,12:28:36.688,,,,,,,,,,,,6040.00,,,,,,,,,

VI,12:28:36.690,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.693,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.695,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.697,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.698,,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.700,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:28:36.702,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:28:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,

VI,12:28:36.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:36.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,

NDUV,12:28:36.718,1.5,3.1,3.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0014,-0.0021

VI,12:28:36.728,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:28:36.730,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.733,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.735,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.737,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.738,,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.740,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:28:36.742,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:28:36.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,

VI,12:28:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:36.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,

```
VI,12:28:36.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:28:36.752,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.754,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.756,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.758,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.760,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.762,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:28:36.764,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:28:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,
VI,12:28:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,
VI,12:28:36.772,,,,,,,,,,,,,,,4454.87,,,,,,,
VI,12:28:36.774,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.780,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.782,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.784,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.785,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.787,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:28:36.789,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:28:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,
VI,12:28:36.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,
VI,12:28:36.797,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.799,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.801,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.804,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.806,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.817,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.827,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:28:36.829,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:28:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,
VI,12:28:36.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:36.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,
VI,12:28:36.837,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.839,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.841,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.844,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.845,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:36.847,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
```

VI,12:28:36.849,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,

VI,12:28:36.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,

VI,12:28:36.857,,,,,,,,,,,,6040.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.859,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.861,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.863,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.865,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.867,,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.869,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

FLOW,12:28:36.869,379.0,368.3,0.811118,93.2,1,3,1,1.105374,2.298240,2.304569,0.181145,1
4.008634,98.481110,25.0,42.3,42.5,380.0488,0.5962,0.000000

VI,12:28:36.872,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,

VI,12:28:36.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:36.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,

VI,12:28:36.879,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:28:36.881,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.883,,,,,,1510.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.888,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.892,,,,,,,,60.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.893,,,,,,,,,,564.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.895,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:28:36.897,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.75,,,,

VI,12:28:36.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:36.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6000.00,,

VI,12:28:36.916,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.927,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.931,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.933,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.934,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.936,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:36.938,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.31

VI,12:28:36.948,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.950,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.953,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.956,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.957,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.959,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:36.961,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,

VI,12:28:36.971,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.973,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.976,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.978,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.979,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.981,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:36.983,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:36.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:36.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:36.991,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.993,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.995,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:36.997,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.000,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:36.958,12.9,25.4,,,,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:37.001,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.003,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:37.005,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:37.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:37.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:37.031,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:37.032,191,189,8.1,24, ,35,31,985,815,853,869,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:37.034,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.036,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.037,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.039,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.041,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

```
VI,12:28:37.043,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
AutoZero,12:28:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:37.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:37.051,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,
VI,12:28:37.053,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.055,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.057,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:36.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:37.060,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.061,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.064,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:37.066,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:28:37.075,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.077,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.079,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.081,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.083,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.085,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:37.087,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:28:37.097,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.099,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.101,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.104,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.105,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.115,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:28:37.117,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:28:37.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.138,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:37.142,2,20170602,16:28:06,42.323780,-
83.698815,293.0,67.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:37.143,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.145,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:37.156,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.160,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.164,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.166,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:37.178,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.180,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.184,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.186,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:37.198,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:28:37.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.202,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.213,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:37.224,1.3,3.0,3.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0006,0.0013,-0.0009

```
VI,12:28:37.225,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.229,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.233,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.234,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:37.238,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:37.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.244,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.247,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.249,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:37.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:37.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.268,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.272,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.274,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.281,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:37.286,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.291,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.296,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.297,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.303,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:28:37.323,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.334,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.337,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.339,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:37.352,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.354,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.360,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.362,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.368,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:28:37.373,404.3,392.8,0.894756,93.8,1,3,1,1.105374,2.601176,2.599049,0.181145,1
4.008634,98.467598,25.0,42.3,42.5,405.2668,0.5964,0.000000

VI,12:28:37.375,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:28:37.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.378,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.383,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.385,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.391,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:37.397,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:37.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.402,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.404,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:37.363,,,0.011,110,,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08
VI,12:28:37.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.422,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:37.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:37.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:37.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:37.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:37.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,12:28:37.454,71.2,35.7
VI,12:28:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:37.459,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:37.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:37.481,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:37.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:28:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:37.503,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.521,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.529,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:28:37.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:28:37.541,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:37.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.551,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:37.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:37.563,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:37.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.573,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:37.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:37.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:37.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:37.600,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:37.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:37.620,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:37.640,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:37.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:37.648,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.650,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.654,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.659,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.664,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.666,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:37.667,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:37.675,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.677,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.681,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.682,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.683,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.685,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:37.687,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:37.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:37.695,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
```

VI,12:28:37.697,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.699,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.701,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.703,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.705,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.709,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:37.719,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:37.720,0.9,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0010,0.0014,-0.0013

VI,12:28:37.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:28:37.735,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:28:37.737,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.739,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.741,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.743,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.745,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.747,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:28:37.749,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:28:37.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:28:37.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:28:37.753,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:37.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:28:37.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:37.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:37.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75

VI,12:28:37.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:37.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:37.805,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:28:37.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:37.763,,,,,11.04,7.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:37.818,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:37.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:37.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:37.844,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.855,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.856,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:37.868,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.870,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.875,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:37.876,422.6,409.0,0.967940,96.9,1,3,1,1.105374,2.830003,2.811518,0.181145,14.098424,98.467598,25.0,42.3,42.5,423.5853,0.5965,0.000000

VI,12:28:37.877,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:37.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:37.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:37.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:28:37.888,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:28:37.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.892,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.896,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.898,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.904,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:37.928,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:37.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.933,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.937,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.938,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.943,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.944,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:37.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:37.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:37.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.955,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.960,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.961,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.964,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:28:37.966,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:28:37.968,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:28:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:28:37.973,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:28:37.978,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.980,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.982,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.984,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.985,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:37.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:28:37.989,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:28:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:28:37.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:37.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:28:37.997,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:37.999,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.004,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.008,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.016,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:28:38.027,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
SCB,12:28:38.035,191,189,8.1,24, ,35,31,985,812,850,866,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:38.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:28:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:28:38.041,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.043,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:38.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:38.052,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.054,,,,,,,,,,-6.75,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.056,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:38.058,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:38.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:38.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:38.072,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.074,,,,,,1547.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.076,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.078,,,,,,,,61.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.079,,,,,,,,,578.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.081,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:28:38.083,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:28:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.41,,,,
VI,12:28:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6149.00,,
VI,12:28:38.091,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,
VI,12:28:38.093,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:38.095,,,,,,1547.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.097,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.100,,,,,,,,61.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.101,,,,,,,,,,578.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.103,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.105,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.41,,,,

VI,12:28:38.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6149.00,,

VI,12:28:38.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:28:38.132,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.135,,,,,,1547.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.137,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.139,,,,,,,,61.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.140,,,,,,,,,,578.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:38.142,2,20170602,16:28:07,42.323797,-
83.699188,293.1,67.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:38.143,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.145,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.41,,,,

VI,12:28:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6149.00,,

VI,12:28:38.154,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.157,,,,,,1547.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.160,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.162,,,,,,,,61.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.163,,,,,,,,,,578.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.165,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.167,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,193.41,,,,

VI,12:28:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6149.00,,

VI,12:28:38.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:38.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:28:38.159,13.1,25.9,,,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:38.203,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.214,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:38.225,1.1,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0014,0.0012,-0.0017

VI,12:28:38.226,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.231,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:38.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:38.240,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:38.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.252,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:38.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:38.262,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:38.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.277,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:38.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:38.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:38.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:38.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:38.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:38.316,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.326,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.338,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.339,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:38.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:38.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.355,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.361,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.363,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:38.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.369,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:38.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:38.376,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.378,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.382,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.383,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:38.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.389,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:28:38.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:38.401,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.404,,,,,,1555.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.406,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.412,,,,,,,,62.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.427,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:38.439,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:38.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:38.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:38.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:38.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:28:38.471,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

VI,12:28:38.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:28:38.474,440.8,426.5,1.050271,97.4,1,3,1,1.105374,3.061430,2.860257,0.181145,1
3.873927,98.433815,25.0,42.3,42.5,441.6553,0.5967,0.000000

VI,12:28:38.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:38.483,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:38.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:38.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:38.522,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:28:38.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:28:38.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:38.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:38.550,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:38.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:38.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:38.570,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:38.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:38.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:38.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:38.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:28:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:38.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:38.610,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:28:38.565,,,0.010,100,,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:38.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:38.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:38.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:28:38.634,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.635,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.637,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.639,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.641,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.643,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.645,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:38.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:38.653,,,,,,,,,,,316.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.655,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.657,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.660,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.662,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.663,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.665,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.667,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:38.675,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.677,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.680,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.682,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.683,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.686,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.687,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.689,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.691,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:38.693,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:38.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:38.699,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.701,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.703,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.706,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.709,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.720,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

NDUV,12:28:38.720,0.7,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0005,0.00
14,0.0001

VI,12:28:38.729,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:38.730,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:38.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:38.736,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:28:38.738,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.741,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.743,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.746,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.747,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.749,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.751,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:38.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:28:38.761,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.763,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.765,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.767,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.769,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.771,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:38.773,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:38.775,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

```
VI,12:28:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:28:38.784,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.786,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.788,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.791,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.792,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.794,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:38.796,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:38.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:38.804,,,,,,,,,,,,,,,146.04,,,,,,,
VI,12:28:38.806,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.809,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.812,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.819,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.830,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.834,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:38.836,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:28:38.842,71.4,35.7
VI,12:28:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:38.844,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.846,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.848,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.850,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.852,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.854,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.856,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:38.858,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:38.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:38.871,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.874,,,,,,1562.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.876,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.878,,,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.879,,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:38.881,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:28:38.883,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:28:38.885,,,,,,,,,,,,,,,,,195.31,,,,
VI,12:28:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6210.00,,
VI,12:28:38.891,,,,,,,,,,,6250.00,,,,,,,,,
VI,12:28:38.893,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.895,,,,,,1562.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.897,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.900,,,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.901,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.903,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:28:38.905,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:28:38.908,,,,,,,,,,,,,,,,,195.31,,,,
VI,12:28:38.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6210.00,,
VI,12:28:38.931,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,
VI,12:28:38.932,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.934,,,,,,1562.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.937,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.939,,,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.941,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.944,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:28:38.945,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:28:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,195.31,,,,
VI,12:28:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6210.00,,
VI,12:28:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.57,
VI,12:28:38.956,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.958,,,,,,1562.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.959,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.962,,,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:38.962,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:28:38.963,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:38.965,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:28:38.967,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:28:38.969,,,,,,,,,,,,,,,,,195.31,,,,
VI,12:28:38.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6210.00,,
```

FLOW,12:28:38.974,445.8,430.1,1.060726,99.4,1,3,1,1.105374,3.116037,2.860257,0.181145,13.963731,98.440571,25.0,42.3,42.5,446.6433,0.5967,0.000000

VI,12:28:38.975,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,

VI,12:28:38.977,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.979,,,,,,1562.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.981,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.983,,,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.985,,,,,,,,,585.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:38.987,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,

VI,12:28:38.989,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:28:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.31,,,,

VI,12:28:38.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:38.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6210.00,,

VI,12:28:39.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:38.962,,,,,12.75,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:39.006,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.017,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.028,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:39.029,191,189,8.1,24, ,35,30,985,812,850,866,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:39.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.041,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.048,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.060,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:39.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:39.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:39.117,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.127,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.129,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:28:39.144,2,20170602,16:28:08,42.323813,-
83.699570,293.2,69.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.169,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.182,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:39.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:39.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:39.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:39.198,,,,,,,,,586.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.201,,,,,,1567.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.203,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.206,,,,,,,,62.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.207,,,,,,,,,,586.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.216,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

NDUV,12:28:39.226,1.2,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0014,0.0013,-0.0018

VI,12:28:39.227,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:28:39.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.91,,,,

VI,12:28:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6229.00,,

VI,12:28:39.237,,,,,,,,,,,,6269.00,,,,,,,,,

VI,12:28:39.239,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.241,,,,,,1567.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.243,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.246,,,,,,,,62.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.247,,,,,,,,,,586.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.249,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:28:39.251,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:28:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.91,,,,

VI,12:28:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6229.00,,

VI,12:28:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:28:39.261,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.263,,,,,,1567.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.268,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.271,,,,,,,,62.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.273,,,,,,,,,,586.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.275,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

```
VI,12:28:39.277,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.91,,,,
VI,12:28:39.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6229.00,,
VI,12:28:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:28:39.287,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.289,,,,,,1567.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.291,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.293,,,,,,,,62.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.296,,,,,,,,,,586.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.298,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:28:39.300,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:39.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.91,,,,
VI,12:28:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6229.00,,
VI,12:28:39.325,,48,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.331,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.335,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.336,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.338,,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:28:39.340,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,
VI,12:28:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,
VI,12:28:39.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.352,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.353,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.357,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.359,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.361,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.362,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.365,,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:28:39.367,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,
VI,12:28:39.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:28:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:28:39.374,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.380,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.382,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.384,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.385,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:39.387,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:39.389,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:28:39.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:28:39.397,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,,,,

VI,12:28:39.399,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.401,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.403,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:39.359,13.5,26.7,,,,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:39.406,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.413,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.424,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:39.428,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:39.430,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:28:39.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:28:39.436,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:28:39.438,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.441,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.444,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.446,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.447,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.449,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:39.451,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:28:39.454,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:28:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,

VI,12:28:39.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,

VI,12:28:39.461,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.463,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.466,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.469,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.470,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.472,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:28:39.474,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

FLOW,12:28:39.475,451.1,433.8,1.062033,102.0,1,3,1,1.105374,3.214849,2.860257,0.181145,14.188229,98.427055,25.0,42.3,42.5,451.9705,0.5968,0.000000

VI,12:28:39.476,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

```
VI,12:28:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:28:39.482,,,,203.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:39.483,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:28:39.485,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.489,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.491,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.493,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.494,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.496,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:28:39.498,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:28:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:28:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:28:39.523,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:39.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:28:39.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:28:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:39.550,,,,,,,,,585.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.552,,,,,,1564.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.554,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.556,,,,,,,,62.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.557,,,,,,,,,,585.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.559,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,
VI,12:28:39.561,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,
VI,12:28:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.59,,,,
VI,12:28:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6219.00,,
VI,12:28:39.569,,,,,,,,,,,,6259.00,,,,,,,,,
VI,12:28:39.571,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.573,,,,,,1564.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.575,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:39.578,,,,,,,,62.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.579,,,,,,,,,585.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.581,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,
VI,12:28:39.583,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,
VI,12:28:39.585,,,,,,,,,,,,,,,,,195.59,,,,
VI,12:28:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6219.00,,
VI,12:28:39.591,,,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,
VI,12:28:39.593,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.595,,,,,,1564.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.597,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.599,,,,,,,,62.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.601,,,,,,,,,585.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.603,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,
VI,12:28:39.605,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,
VI,12:28:39.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.59,,,,
VI,12:28:39.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6219.00,,
VI,12:28:39.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.10,
VI,12:28:39.633,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.634,,,,,,1564.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.638,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.640,,,,,,,,62.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.641,,,,,,,,,585.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.644,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,
VI,12:28:39.646,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,
VI,12:28:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,195.59,,,,
VI,12:28:39.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6219.00,,
VI,12:28:39.653,,,,,,,,,,167.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.656,,,45.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.658,,,,,,1564.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.660,,,,,,,71.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.662,,,,,,,,62.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.663,,,,,,,,,585.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.665,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,
VI,12:28:39.668,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,
VI,12:28:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,195.59,,,,
VI,12:28:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:39.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6219.00,,

VI,12:28:39.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.683,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:39.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.711,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.713,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.714,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:39.721,3.0,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0004,0.0014,-0.0008

VI,12:28:39.723,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:39.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:28:39.745,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,

VI,12:28:39.746,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.748,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.751,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.754,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.755,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.757,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:28:39.759,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:28:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:39.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:28:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,

VI,12:28:39.769,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.771,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.774,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.783,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.785,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.787,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:39.797,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.804,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.809,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:39.764,,,0.012,120,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:39.820,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:39.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:39.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:39.836,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:28:39.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.840,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.845,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.846,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:39.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:39.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.862,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.869,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.871,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.873,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:39.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:39.881,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.883,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.885,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.887,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.889,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.891,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.893,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:39.895,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:39.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:39.901,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:39.903,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.905,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.910,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.919,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.929,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.931,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.933,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:39.935,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:39.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:39.941,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:39.943,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.945,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.949,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.951,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.952,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.954,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.956,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:39.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:39.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:39.966,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.973,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.975,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:39.975,456.2,438.8,1.077715,102.0,1,3,1,1.105374,3.251253,2.860257,0.181145,
14.188229,98.413544,25.0,42.3,42.5,457.0713,0.5968,0.000000

VI,12:28:39.976,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:39.978,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:39.980,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:39.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:39.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:28:39.990,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.992,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:39.994,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.000,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.002,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:40.027,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:28:40.028,191,189,8.1,24, ,35,30,985,811,848,865,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:40.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.036,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.037,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.039,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.043,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.045,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.046,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:40.049,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:28:40.051,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:28:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:28:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.058,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.060,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.062,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.064,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.066,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.068,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:28:40.070,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:28:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:28:40.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.078,,,,,,,,,,,,4595.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.080,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.082,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.084,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.086,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.088,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:40.090,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.092,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.094,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:40.100,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:28:40.102,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.104,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.117,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.127,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.128,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.130,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.132,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.134,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:40.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

GPS,12:28:40.142,2,20170602,16:28:09,42.323832,-
83.699958,293.2,70.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:40.143,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.145,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.146,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.148,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.150,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.152,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.154,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.156,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:40.164,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.169,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.170,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.173,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.174,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.176,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.178,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:40.186,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.188,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.191,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.193,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.195,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.197,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.199,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.201,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

AMBII,12:28:40.163,,,,,12.21,4.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:28:40.218,7.0,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0015,-0.0021

VI,12:28:40.227,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:40.231,71.3,35.7

VI,12:28:40.232,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.233,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.236,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.238,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.240,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.242,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.244,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:40.250,,,,,,,,,,,,4595.00,,,,,,,,,

VI,12:28:40.252,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.254,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.256,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.259,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.260,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.262,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:28:40.264,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:28:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,

VI,12:28:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:40.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:40.274,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:28:40.276,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.279,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.283,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:40.285,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.286,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.288,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:28:40.290,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:28:40.292,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:28:40.295,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,
VI,12:28:40.301,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.303,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.305,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.315,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.326,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.331,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:28:40.333,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:28:40.336,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:28:40.337,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.342,,35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.344,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.346,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.347,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.349,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:40.350,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:40.351,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.353,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:28:40.355,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:28:40.357,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
VI,12:28:40.359,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.363,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.365,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.367,,,,,,1148.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.369,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.371,,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.373,,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.375,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,
VI,12:28:40.377,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:28:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,143.59,,,,
```

```
VI,12:28:40.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:40.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,
VI,12:28:40.386,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.393,,,,,,,,,,190.95,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:40.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:40.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:40.405,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.415,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.417,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.425,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.432,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:40.436,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:40.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.457,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:40.461,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:40.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.474,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.478,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:28:40.478,422.7,405.0,0.902597,104.1,1,3,1,1.105374,2.740292,2.649101,0.181145,
13.873927,98.447327,25.0,42.3,42.5,423.6564,0.5965,0.000000

VI,12:28:40.480,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.491,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.496,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.501,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.502,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:40.524,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.525,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.531,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.535,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

Status,12:28:40.541,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,968

VI,12:28:40.542,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.543,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.555,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.557,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.561,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.563,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.578,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:28:40.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.582,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.587,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.589,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:40.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.601,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:40.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:40.560,13.4,26.5,,,,3.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:40.605,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.623,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.629,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.631,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:40.633,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.635,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:40.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.645,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.651,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.652,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:40.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.658,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.664,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.669,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.674,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.675,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.684,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.687,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.691,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.695,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.697,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.714,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:40.722,11.5,3.5,3.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0042,-0.0002,0.0018,-0.0010

VI,12:28:40.723,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.734,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.735,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:40.747,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:28:40.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.751,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.756,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.757,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.761,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:28:40.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:40.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.773,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.777,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.779,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:40.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:40.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.795,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.800,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.801,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.811,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:40.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:40.831,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:28:40.832,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.834,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.838,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.840,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:40.852,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.856,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:40.861,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.862,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.868,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:40.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:40.874,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.876,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.881,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.882,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.888,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:40.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:40.894,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.899,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.904,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.905,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:40.920,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:28:40.934,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,
VI,12:28:40.936,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.939,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.941,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:40.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:40.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:40.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:40.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:40.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:40.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.973,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:40.975,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,12:28:40.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:28:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:40.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.33

VI,12:28:40.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:40.995,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:40.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:40.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:28:40.965,,,0.011,110,,3.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:41.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:41.031,191,189,8.1,24, ,35,30,985,814,850,866,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:41.032,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:41.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:28:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:41.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:41.051,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.054,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:41.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:41.072,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:41.072,379.9,363.2,0.753616,105.1,1,3,1,1.105374,2.244933,2.242550,0.181145,
13.784129,98.460842,25.0,42.3,42.5,381.0036,0.5961,0.000000

VI,12:28:41.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.079,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.080,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:41.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:41.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:41.118,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:41.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.131,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:28:41.133,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.135,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.137,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.140,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.141,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:41.142,2,20170602,16:28:10,42.323848,-
83.700355,293.2,71.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:41.144,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:41.146,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:28:41.155,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.157,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.160,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.162,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.163,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.165,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:41.167,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:41.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:41.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:41.200,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.217,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:41.218,16.7,4.5,4.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0053,0.0010,0.0
018,0.0000

VI,12:28:41.228,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:41.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:41.245,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.247,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.249,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.251,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.252,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.254,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:41.256,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

```
VI,12:28:41.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:41.266,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.268,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.270,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.272,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.275,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.276,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.278,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.280,,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:28:41.290,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.292,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.294,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.302,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.304,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:41.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:28:41.334,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.336,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.339,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.341,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.343,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.345,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.347,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:41.355,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.357,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.359,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.361,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.363,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.366,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.367,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:41.370,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.377,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.379,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.384,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.389,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:28:41.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:41.362,,,,,11.54,3.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:41.415,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.426,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:28:41.429,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.437,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.443,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.449,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:28:41.451,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:28:41.461,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:41.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.466,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.469,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.471,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:41.473,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,12:28:41.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:41.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:41.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:41.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:28:41.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.485,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.487,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.490,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.493,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:41.495,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:41.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:41.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:41.503,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.505,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.515,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.517,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.525,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.530,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.532,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:28:41.534,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:28:41.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:28:41.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:28:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:28:41.543,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.545,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.549,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.553,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.554,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:41.556,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:28:41.558,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:28:41.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.566,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.568,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.570,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:41.573,340.2,324.6,0.628159,106.2,1,3,1,1.105374,1.792480,1.796745,0.181145,
14.008634,98.467598,25.0,42.4,42.5,340.9785,0.5965,0.000000

VI,12:28:41.574,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:28:41.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:28:41.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.586,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:28:41.588,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.591,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.593,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.595,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.596,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.598,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:28:41.600,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:28:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:28:41.624,71.4,35.7

VI,12:28:41.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:28:41.630,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.632,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.634,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.636,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.638,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.640,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:28:41.642,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:28:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:28:41.652,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.654,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.658,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.660,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.663,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:28:41.664,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.672,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.674,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.676,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.678,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.680,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.684,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.684,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:28:41.686,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:28:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:41.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:28:41.695,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.697,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.699,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.701,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.703,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.705,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.712,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,12:28:41.723,23.5,6.3,6.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0070,-0.0003,0.0021,-0.0016

VI,12:28:41.724,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4555.00,,

VI,12:28:41.738,,,,,,,,,419.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.743,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.745,,,,,,,,7.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.746,,,,,,,,,229.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.748,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:28:41.750,,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.78,,,,

VI,12:28:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,753.00,,

VI,12:28:41.758,,,,,,,,,,,,793.00,,,,,,,,,

VI,12:28:41.760,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.762,,,,,,198.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.770,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.773,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.778,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:41.779,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:41.789,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.791,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.795,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.797,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.799,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:41.801,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:28:41.760,13.2,26.0,,,,3.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:41.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:41.831,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.833,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.835,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.836,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.838,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:41.840,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:41.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:41.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:41.848,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:28:41.850,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:41.852,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:41.859,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.861,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:41.866,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:41.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:41.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:41.874,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.876,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.879,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.881,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.884,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.885,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.887,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:41.889,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:41.897,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.899,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.901,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.904,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.905,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.911,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:41.913,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:41.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:41.934,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:41.936,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.939,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.941,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.943,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.945,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.947,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:41.948,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:28:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
FID,12:28:41.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:28:41.959,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.962,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.964,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.967,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.968,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:41.972,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:41.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:41.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:41.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:41.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:41.982,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.989,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.994,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.995,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:41.997,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:41.999,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:42.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:42.010,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:28:42.020,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:42.031,191,189,8.1,24, ,35,30,985,815,853,869,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:42.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:42.039,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:42.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
AutoZero,12:28:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:42.047,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:42.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.054,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:42.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:42.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:42.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.072,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.073,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.075,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.077,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.079,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:28:42.080,328.2,313.1,0.583726,106.2,1,3,1,1.105374,1.667665,1.668913,0.181145,
14.008634,98.454086,25.0,42.4,42.6,328.8496,0.5966,0.000000

VI,12:28:42.081,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:42.089,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:42.091,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.093,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.095,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.097,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.099,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.101,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:42.103,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:42.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:42.128,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:42.130,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.131,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.135,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.138,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.139,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.141,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

GPS,12:28:42.142,2,20170602,16:28:11,42.323865,-

83.700758,293.2,73.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:28:42.144,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:42.153,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.155,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.159,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.161,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.162,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.164,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:42.166,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:42.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:42.176,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.179,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:42.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:42.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.206,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:42.162,,,0.011,110,,3.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:42.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:42.219,33.2,8.0,7.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0093,0.0008,0.0023,-0.0007

VI,12:28:42.229,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:42.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.242,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:42.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.263,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:42.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:42.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:42.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:42.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:42.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:28:42.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:28:42.331,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.333,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.336,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.338,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.340,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.344,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

```
VI,12:28:42.346,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:28:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:28:42.353,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.356,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.359,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.361,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.363,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.364,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.367,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:28:42.368,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:28:42.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:42.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:28:42.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:42.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:42.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:42.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.416,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.427,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:42.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:42.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:42.440,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:42.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:42.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:42.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:42.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:42.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:42.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:42.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:42.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:42.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:42.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:42.516,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.526,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:28:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:28:42.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:28:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.548,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:42.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:42.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.563,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.565,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:42.567,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:42.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:42.575,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.577,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.579,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.581,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.583,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.585,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:42.587,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:42.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:42.595,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:42.597,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.599,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.601,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.604,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.605,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:42.564,,,,,11.19,4.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:42.625,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.639,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:42.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:42.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:42.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:42.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:28:42.677,307.2,292.9,0.523611,106.2,1,3,1,1.105374,1.462240,1.470745,0.181145,
14.367824,98.467598,25.0,42.4,42.6,307.6588,0.5969,0.000000

VI,12:28:42.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.682,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.684,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:42.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:42.704,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.713,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:42.724,38.3,9.9,9.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0106,0.0006,0.0
025,-0.0011

VI,12:28:42.725,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:28:42.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:42.750,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.752,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.753,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.755,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.757,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.759,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,12:28:42.761,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,
VI,12:28:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,
VI,12:28:42.769,,,,,,,,,,,6069.00,,,,,,,,,
VI,12:28:42.771,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.773,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.775,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.778,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.779,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.781,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,12:28:42.783,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,
VI,12:28:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,
VI,12:28:42.791,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:28:42.793,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.795,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.797,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.800,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.801,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.803,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,12:28:42.805,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:28:42.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,
VI,12:28:42.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:42.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,
VI,12:28:42.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,12:28:42.833,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:42.835,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:42.839,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.840,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.842,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.844,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.846,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:42.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:42.854,,,,,,,,,,,,,,,4476.26,,,,,,,

VI,12:28:42.856,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.858,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.861,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.863,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.864,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.866,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.868,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:42.876,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.878,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.880,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.882,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.884,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.886,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.888,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.890,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:42.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:42.898,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.900,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.902,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.904,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.911,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.922,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.928,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:42.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:42.935,,,,,,,,,,,,6069.00,,,,,,,,,

VI,12:28:42.937,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.939,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.942,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.944,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.946,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.948,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.950,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:42.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:42.958,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:28:42.960,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.962,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.965,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.968,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.969,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.971,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.973,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:42.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:42.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:42.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:28:42.984,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.986,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.988,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.990,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.992,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:42.994,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:28:42.996,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:28:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:43.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:28:43.002,71.4,35.7

VI,12:28:43.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

AMBII,12:28:42.959,13.1,25.9,,,,4.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:43.004,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,

VI,12:28:43.010,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.021,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:43.028,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:43.029,191,189,8.2,24, ,35,30,985,818,855,871,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:43.031,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.032,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.034,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:28:43.036,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:28:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,
VI,12:28:43.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,
VI,12:28:43.044,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.047,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:43.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:43.049,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.052,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.054,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.055,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.057,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:28:43.059,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:28:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,
VI,12:28:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,
VI,12:28:43.067,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.069,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.071,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.073,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.075,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.077,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:28:43.079,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,12:28:43.081,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,
VI,12:28:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,
VI,12:28:43.087,,,,,,,,,,,6069.00,,,,,,,,,
VI,12:28:43.089,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.092,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.094,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.096,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.098,,,,,,,,,,566.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.100,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:28:43.102,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
```

VI,12:28:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.66,,,,

VI,12:28:43.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6029.00,,

VI,12:28:43.128,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,12:28:43.130,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.131,,,,,,1517.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.133,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.136,,,,,,,,60.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:43.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,12:28:43.142,2,20170602,16:28:12,42.323882,-
83.701163,293.1,73.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:43.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:43.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:43.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:43.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:43.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:43.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:43.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:43.181,306.3,292.0,0.524918,106.7,1,3,1,1.105374,1.470041,1.472058,0.181145,
14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.6,306.8168,0.5969,0.000000

VI,12:28:43.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:43.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:43.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:43.202,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.204,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.205,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.208,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.219,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:43.220,46.2,11.8,11.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0124,0.0003,0
.0026,-0.0017

VI,12:28:43.230,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:43.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.261,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:43.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:28:42.994,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:28:43.274,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:43.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:43.278,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.293,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.295,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.297,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.300,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.301,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.303,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:43.305,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:43.333,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.335,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.337,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.339,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.340,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.342,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:43.345,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.352,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.354,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.357,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.359,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.360,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.362,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.364,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:43.366,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.375,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.377,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.379,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.381,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.383,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.384,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.386,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:43.388,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.401,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.402,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.404,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.417,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:43.366,,,0.012,120,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:43.427,,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.439,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:43.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.456,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:43.460,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:43.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.483,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:43.487,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:43.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.505,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.527,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:28:43.535,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:28:43.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:43.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:43.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:43.559,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:43.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:43.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:43.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:43.585,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:43.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:43.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:43.605,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.616,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.619,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.626,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:43.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:43.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:43.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.651,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.653,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.655,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.657,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.658,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.660,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:43.662,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:28:43.672,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.674,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.676,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.678,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.680,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.682,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:43.684,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.684,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.692,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.694,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.696,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.699,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.701,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.702,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.704,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:28:43.714,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:43.725,49.0,12.8,12.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0129,0.0008,0
.0026,-0.0012

VI,12:28:43.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:43.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:43.732,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.734,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.743,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.746,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.747,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.749,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:43.751,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.753,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:43.759,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.761,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.765,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.767,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:43.771,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:43.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:43.779,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

FLOW,12:28:43.780,304.3,289.7,0.498781,107.2,1,3,1,1.105374,1.436237,1.441559,0.181145,
14.143326,98.460842,25.0,42.4,42.6,304.7121,0.5970,0.000000

VI,12:28:43.781,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.783,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.787,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.789,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.790,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.792,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:43.794,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:43.802,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:43.804,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.813,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:43.764,,,,,10.67,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:43.824,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.829,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.830,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.832,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:43.834,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:43.845,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.846,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.848,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.850,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.852,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.854,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:43.856,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:43.858,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:43.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:43.864,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:28:43.866,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.868,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.870,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.872,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.876,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:43.878,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:43.880,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:43.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:43.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:43.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:43.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:43.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:43.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:43.923,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:43.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.934,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.936,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:43.938,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:43.952,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.954,,,,,,1494.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.957,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.959,,,,,,,,59.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.961,,,,,,,,,,557.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.963,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,
VI,12:28:43.965,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,
VI,12:28:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,186.84,,,,
VI,12:28:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5939.00,,
VI,12:28:43.973,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,
VI,12:28:43.975,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.977,,,,,,1494.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.980,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.982,,,,,,,,59.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.983,,,,,,,,,,557.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:43.985,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,
VI,12:28:43.987,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,
FID,12:28:43.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,186.84,,,,
VI,12:28:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5939.00,,
VI,12:28:44.001,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.003,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.005,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.011,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.022,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.028,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
SCB,12:28:44.029,191,189,8.2,24, ,35,30,985,818,856,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:44.030,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:28:44.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
```

```
VI,12:28:44.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.12
VI,12:28:44.039,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.041,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.044,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.046,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.047,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.049,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:44.051,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:44.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,
VI,12:28:44.061,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.063,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.066,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.068,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.070,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.072,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:44.073,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:44.081,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.083,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.085,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.089,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.091,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.092,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.094,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:28:44.096,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:28:44.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:28:44.104,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.110,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.121,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.128,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:44.129,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.131,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:44.133,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:44.141,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

GPS,12:28:44.142,2,20170602,16:28:13,42.323900,-
83.701572,293.0,74.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:44.144,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.148,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.149,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.152,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.153,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.155,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:28:44.157,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:28:44.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:28:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:28:44.165,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:28:44.167,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.171,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.173,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.175,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.181,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:44.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.197,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.201,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.203,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:44.160,13.0,25.6,,,,5.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:44.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:44.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

NDUV,12:28:44.220,48.3,13.2,13.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0127,-0.0006,0.0026,-0.0027

VI,12:28:44.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:44.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.237,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.242,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.243,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:44.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:44.255,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.261,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.268,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.270,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:44.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:44.282,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.284,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.290,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.291,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:44.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.320,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.330,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.332,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:44.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:44.361,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:44.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:44.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:44.378,291.6,277.5,0.451734,107.7,1,3,1,1.105374,1.312723,1.317668,0.181145,
14.143326,98.467598,25.0,42.5,42.6,291.9875,0.5972,0.000000

VI,12:28:44.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:44.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:28:44.389,71.4,35.7

VI,12:28:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:44.398,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.407,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.418,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:44.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:28:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:44.437,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:44.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:44.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:44.460,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.470,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:44.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:44.481,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:44.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:44.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:28:44.501,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:44.502,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:44.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.517,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:44.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:44.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:28:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:28:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:44.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:44.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:44.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:44.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:44.593,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:28:44.572,,,0.013,130,,5.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:44.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:44.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:44.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:44.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.645,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:28:44.647,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:28:44.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:28:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:28:44.655,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.657,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.659,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.661,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.664,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.665,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.667,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:28:44.669,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:28:44.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:28:44.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:28:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:28:44.679,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.681,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.683,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.684,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.686,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.687,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.689,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:28:44.691,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:28:44.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:28:44.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:28:44.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:28:44.701,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.703,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.706,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.715,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:28:44.726,42.4,13.2,13.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0113,0.0015,0
.0024,-0.0003

VI,12:28:44.726,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.730,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:28:44.732,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:28:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:28:44.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:44.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:28:44.739,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.741,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.744,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.746,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.748,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.761,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.770,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.784,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.804,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:44.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.825,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.829,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.831,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.835,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:28:44.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:44.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:44.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,12:28:44.878,264.7,251.9,0.395540,107.2,1,3,1,1.065766,1.079995,1.085791,0.181145,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,264.7641,0.5977,0.000000

VI,12:28:44.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:44.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:44.887,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:28:44.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:44.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:44.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:44.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:44.924,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.931,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.934,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.940,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:44.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:44.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:44.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:44.948,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.954,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:44.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:44.968,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:44.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:44.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:44.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:44.990,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,12:28:44.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.994,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:44.999,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.000,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:28:44.965,,,,,10.69,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:45.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,12:28:45.034,191,189,8.2,24, ,35,30,985,819,857,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:45.037,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.039,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.043,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.045,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.046,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AutoZero,12:28:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:45.048,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:28:45.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:28:45.063,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.065,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.067,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.069,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.071,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.073,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.075,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:28:45.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:28:45.083,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,

VI,12:28:45.085,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.087,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.090,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.093,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.094,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.096,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.098,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:28:45.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:28:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:28:45.122,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:45.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:45.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:28:45.142,2,20170602,16:28:14,42.323915,-
83.701982,293.0,75.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:45.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:45.150,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.152,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.154,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.156,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.157,,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.159,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.161,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:28:45.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:28:45.169,,,,,,,,,,,5940.00,,,,,,,,,

VI,12:28:45.171,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.173,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.180,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:45.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:45.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:45.193,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:45.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.210,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:45.221,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:45.222,34.3,13.0,12.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0095,0.0002,0
.0023,-0.0013

VI,12:28:45.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:45.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:45.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:45.237,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.245,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.247,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:45.249,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:45.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:45.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.272,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:45.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:45.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:45.283,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.296,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.299,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:45.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:45.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:45.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:45.320,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.331,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.334,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.335,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.337,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.339,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:45.347,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:45.349,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.351,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.353,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.358,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.360,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.361,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.363,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:45.373,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.375,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.377,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.381,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.383,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.385,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:45.385,256.1,243.7,0.395540,107.2,1,3,1,0.999526,1.007186,1.013411,0.181145,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,256.0840,0.5978,0.000000

VI,12:28:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:45.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:45.395,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.397,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.399,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.401,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.403,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:45.361,12.9,25.5,,,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:45.405,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.408,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:45.419,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:45.432,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.434,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.439,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.441,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.443,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.445,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.447,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:45.449,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:45.455,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.457,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.459,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.461,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.464,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.465,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.468,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.470,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:45.472,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:45.477,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.479,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.481,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.483,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.485,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.487,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:45.489,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:45.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:28:45.497,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:45.499,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.501,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.506,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.518,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.527,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:45.529,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:45.531,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:45.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:45.536,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:45.538,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:28:45.541,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.543,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.546,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.547,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.549,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:45.551,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:45.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:45.561,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.568,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.569,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.571,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:45.573,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:45.575,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:45.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:45.583,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.585,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.588,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.591,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.593,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:45.594,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.596,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:45.598,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:45.627,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:45.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:45.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.651,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.653,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.654,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.656,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.658,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.660,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,
VI,12:28:45.662,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,
VI,12:28:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,
VI,12:28:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,
VI,12:28:45.670,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,
VI,12:28:45.672,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.674,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.676,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.678,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.680,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.682,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,
VI,12:28:45.684,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.684,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,
VI,12:28:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,
VI,12:28:45.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,
VI,12:28:45.692,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,
VI,12:28:45.694,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:45.696,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.698,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.700,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.702,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.704,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:28:45.716,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,,

NDUV,12:28:45.727,28.9,11.9,11.7,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0081,0.0013,0
.0020,0.0000

VI,12:28:45.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:28:45.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:28:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.94,

VI,12:28:45.742,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.744,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.747,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.760,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.764,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.766,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

HUMID,12:28:45.777,71.5,35.7

VI,12:28:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.782,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.796,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.804,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.815,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:45.765,,,0.012,120,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:45.826,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.830,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.834,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.843,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:45.845,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.847,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.849,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.851,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.856,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.865,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:45.866,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.868,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.870,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.872,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.874,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.876,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.878,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:45.888,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.890,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.893,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.895,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.897,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.899,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.901,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.925,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:28:45.929,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.935,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.937,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.938,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.940,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.942,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.950,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.952,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.955,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.957,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.959,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.960,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:45.964,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:45.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:45.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:45.973,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:45.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:28:45.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:45.978,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:45.980,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:45.981,245.7,233.8,0.366789,107.2,1,3,1,0.938919,0.944779,0.952852,0.181145,
14.278026,98.454086,25.0,42.5,42.6,245.6476,0.5981,0.000000

VI,12:28:45.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:45.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:45.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:45.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:45.994,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:28:45.996,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:45.998,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.000,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.003,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.004,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.013,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:46.024,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:46.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
SCB,12:28:46.029,191,189,8.2,24, ,35,30,985,818,857,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.033,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:46.035,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.038,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.040,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.044,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.046,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
AutoZero,12:28:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:46.049,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:46.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:46.058,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.067,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:46.071,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.079,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:28:46.081,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.083,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.085,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.089,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.091,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:46.093,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:46.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.101,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.103,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.106,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.112,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.123,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.129,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.131,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:46.133,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:46.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.140,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.143,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:46.144,2,20170602,16:28:15,42.323932,-
83.702395,293.0,75.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:46.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:46.153,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:46.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.161,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:28:46.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:46.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:46.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.184,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:46.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.194,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.196,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:46.198,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

AMBII,12:28:46.164,,,,,11.17,5.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:46.222,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:46.223,21.4,10.1,10.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0064,-0.0015,0.0019,-0.0026

VI,12:28:46.230,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.232,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.234,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:46.239,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:46.241,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:46.249,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.251,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:46.261,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:28:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.270,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.274,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.277,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.280,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.282,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:46.286,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.293,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.295,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.297,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:46.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.331,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.332,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.336,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.338,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.341,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.343,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:28:46.345,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:46.355,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.357,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.359,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.362,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:46.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:46.368,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:28:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.382,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.383,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.386,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.387,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.389,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.392,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:28:46.393,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:28:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:46.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:28:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.93
VI,12:28:46.403,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.405,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.410,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.420,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.429,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:46.440,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:46.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:46.462,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:46.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:28:46.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:46.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:46.490,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.492,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.494,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.496,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.497,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.499,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,,
VI,12:28:46.501,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.503,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,
VI,12:28:46.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:46.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,
VI,12:28:46.519,,,,,,,,,,,,5854.00,,,,,,,,,
VI,12:28:46.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.534,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.536,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
Status,12:28:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:28:46.541,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:46.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:46.548,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:46.550,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.554,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.560,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.562,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:46.564,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:28:46.575,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.577,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.580,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.582,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:46.582,247.7,235.8,0.385085,107.2,1,3,1,0.963048,0.970782,0.977221,0.181145,
14.322921,98.460842,25.0,42.5,42.6,247.6697,0.5980,0.000000

VI,12:28:46.584,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.585,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:46.587,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:46.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.595,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.597,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.600,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.602,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.604,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:46.561,13.1,25.9,,,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:46.605,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.618,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:46.627,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.634,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.636,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.638,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.641,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.644,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.646,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.647,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:46.649,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.657,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.659,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.661,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.664,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.665,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.667,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:46.670,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:46.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.677,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:28:46.679,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.681,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.685,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.688,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.689,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.691,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:46.693,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.701,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:28:46.703,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.705,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.718,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.720,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:46.720,15.6,8.3,8.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0050,0.0005,0.0
017,-0.0003

VI,12:28:46.728,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.731,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:46.733,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:46.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:28:46.743,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.746,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.748,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.750,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.751,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.753,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

```
VI,12:28:46.755,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:46.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:46.763,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.765,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.767,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.772,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.775,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.779,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.781,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:46.783,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:46.790,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.792,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.795,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.797,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.800,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.801,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.803,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:46.805,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:46.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:46.831,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.833,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.834,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.836,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.838,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.840,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:46.842,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:46.850,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:28:46.852,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.854,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:46.856,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.858,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.860,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.862,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:46.864,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:46.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:28:46.874,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.876,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.878,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.880,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.882,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.884,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:46.886,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:46.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:28:46.896,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.898,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.900,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.903,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.904,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.915,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:46.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:46.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:46.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:46.933,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:28:46.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:46.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:46.948,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:46.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:46.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:46.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:46.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:46.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:46.983,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:46.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:46.996,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:46.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.004,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:47.014,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:46.968,,,0.011,110,,5.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:47.025,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:47.030,191,189,8.2,24, ,35,30,985,818,857,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:47.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:47.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:47.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:47.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:47.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:47.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:47.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:28:47.084,247.5,235.5,0.349800,107.2,1,3,1,0.949788,0.955180,0.963212,0.181145,
14.278026,98.460842,25.0,42.5,42.6,247.4231,0.5980,0.000000

VI,12:28:47.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.089,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:47.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:47.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.129,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:47.142,2,20170602,16:28:16,42.323950,-
83.702808,293.0,76.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:47.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:47.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.153,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

HUMID,12:28:47.165,71.5,35.7

VI,12:28:47.166,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.173,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:47.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.183,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:47.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:47.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:47.202,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.204,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.212,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:47.223,12.1,7.3,7.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0043,-0.0002,0.0018,-0.0010

VI,12:28:47.224,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.229,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.231,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:47.232,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:47.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:47.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:28:47.243,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.245,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.247,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.249,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.251,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.253,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:47.255,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:47.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:47.267,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.269,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.273,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.276,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.277,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.280,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:47.281,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:28:47.289,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.292,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.294,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.295,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.298,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.299,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.302,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:28:47.304,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:28:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:47.329,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.331,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.333,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.335,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:47.340,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:47.349,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:28:47.351,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.353,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.355,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.358,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.359,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.361,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:47.363,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:28:47.375,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.377,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.380,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.382,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.384,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.386,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:47.388,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:47.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:47.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:28:47.398,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.400,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.402,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.406,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:47.363,,,,,11.20,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:47.412,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:28:47.421,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:28:47.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:47.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:28:47.435,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.438,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.440,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:47.443,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.445,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.447,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:47.449,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:47.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:47.457,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.460,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.465,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.469,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.471,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:47.473,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:47.481,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.485,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.489,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.491,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:47.493,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:47.501,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.505,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.510,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.520,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.529,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.531,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:47.533,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
Status,12:28:47.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:28:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:28:47.543,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.546,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.550,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.551,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.553,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.555,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:47.558,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:28:47.567,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:47.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:47.570,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.572,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.575,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.576,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.578,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:28:47.580,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:28:47.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:28:47.588,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.590,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.593,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.594,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.600,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.602,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:47.604,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:47.629,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.631,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.633,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.635,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.637,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.639,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:47.641,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.644,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:47.651,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.653,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.656,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.657,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.659,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.661,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.663,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:47.671,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:28:47.673,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.675,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.677,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.680,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:47.680,224.0,213.0,0.288378,107.2,1,3,1,0.747823,0.756256,0.758477,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,223.7053,0.5986,0.000000

VI,12:28:47.682,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.683,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.685,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:28:47.695,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.697,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.700,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.702,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.703,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.705,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.708,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:47.718,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

NDUV,12:28:47.718,8.6,6.4,6.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,-
0.0010,0.0016,-0.0016

```
VI,12:28:47.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:47.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:28:47.734,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.736,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.739,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.741,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.742,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.744,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:47.746,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:47.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:47.754,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.756,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.758,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.760,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.763,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.764,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.767,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:47.769,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:47.776,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.778,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.780,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.782,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.784,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.786,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.788,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:47.790,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:47.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:47.798,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.800,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.802,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.804,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:47.817,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:47.763,13.1,25.9,,,,5.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:47.827,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.829,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:47.837,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:28:47.839,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.841,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.844,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.845,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.847,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.849,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.851,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:47.859,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:28:47.861,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.863,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.868,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.871,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.872,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.874,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:47.876,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:47.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:28:47.886,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.888,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.890,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.892,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.894,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:47.896,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:28:47.898,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:28:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:47.927,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.929,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.930,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.932,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.934,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.936,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:47.938,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:28:47.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:28:47.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:47.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:47.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:47.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:47.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:28:47.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.983,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:47.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:47.994,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:47.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:47.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.000,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.002,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.015,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:48.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
SCB,12:28:48.029,191,189,8.2,24, ,35,30,985,819,857,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:48.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:48.033,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:48.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.037,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.039,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.042,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.043,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.045,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
AutoZero,12:28:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:48.047,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:48.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.067,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:48.069,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:48.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:48.077,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:28:48.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.089,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:48.091,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:48.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:48.099,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:48.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.107,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.114,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.125,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:48.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:48.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:48.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:28:48.142,2,20170602,16:28:17,42.323967,-
83.703222,292.9,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:28:48.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.153,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.155,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.157,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.166,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:48.167,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.174,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.175,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.177,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.179,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.187,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:48.189,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.192,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.198,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.200,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.202,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:28:48.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:48.165,,,0.011,110,,5.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:28:48.224,5.6,5.7,5.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0016,-0.0013

VI,12:28:48.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:48.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:48.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.233,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.235,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.239,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.241,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:48.243,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:48.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:48.253,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.255,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.258,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.261,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.262,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.266,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:48.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:48.270,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:48.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:48.276,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:48.279,146.3,139.1,0.170049,107.2,1,3,1,0.317607,0.318695,0.322343,0.181145,14.367824,98.481110,25.0,42.6,42.7,145.3481,0.6019,0.000000

VI,12:28:48.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:48.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:48.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:48.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:48.299,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:48.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.323,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.330,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:48.333,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:48.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:48.340,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:48.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:48.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:48.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:28:48.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:48.379,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:48.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:48.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:48.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:48.422,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.432,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:48.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:48.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:48.448,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:48.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:48.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:48.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:48.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:48.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:48.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:48.521,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:48.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:48.531,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:48.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.536,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:28:48.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:48.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
HUMID,12:28:48.552,71.5,35.7
VI,12:28:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:48.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.563,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:28:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:48.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:28:48.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:48.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:28:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:48.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:28:48.602,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.609,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:48.566,,,,,11.47,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:48.620,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:48.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:48.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:48.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:48.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:48.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:48.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:48.662,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:48.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:48.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:48.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:48.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:48.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.685,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:48.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:48.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:48.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:48.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:48.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

NDUV,12:28:48.720,5.1,5.0,4.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0008,0.0014,-0.0012

VI,12:28:48.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:48.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:48.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:48.748,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.760,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:48.764,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:48.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:48.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:48.772,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.774,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:48.451,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:28:48.775,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:48.776,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.778,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:48.781,128.5,122.5,0.152807,105.1,1,3,1,0.262448,0.256375,0.265557,0.179721,14.367824,98.481110,25.0,42.7,42.8,127.3597,0.6031,0.000000

VI,12:28:48.782,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.784,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:28:48.786,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.794,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.796,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.798,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.802,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.804,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.807,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.831,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.832,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.834,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.837,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.838,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.840,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.842,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.844,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:48.854,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.856,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.858,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.860,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.862,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.864,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.867,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:48.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.878,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:48.881,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.885,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.887,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.889,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.897,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:28:48.899,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.901,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.926,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.928,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.929,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.931,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.933,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.941,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.943,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.945,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.948,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.950,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.951,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.953,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.955,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:48.963,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.968,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.969,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:48.974,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:48.976,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:48.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:48.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:28:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:48.984,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:48.986,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.988,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.990,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.993,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.994,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:48.996,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:48.998,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:28:48.960,13.1,25.9,,,,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:49.016,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.027,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.033,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.035,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:49.036,191,189,8.2,24, ,35,30,985,820,858,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:49.037,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.039,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:28:49.041,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

AutoZero,12:28:49.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:28:49.050,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.052,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.054,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.059,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:49.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:28:49.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.075,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.093,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.095,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.098,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.099,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.101,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.103,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.105,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.116,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.126,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.133,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.135,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.139,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.140,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:49.142,2,20170602,16:28:18,42.323985,-
83.703635,292.9,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:49.143,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.145,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.152,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:49.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.156,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.158,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.160,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.162,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.166,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.168,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.174,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:49.180,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.182,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.185,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.187,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.188,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.190,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.192,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:49.202,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.204,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.214,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:49.225,3.4,4.3,4.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0007,0.0014,-0.0011

VI,12:28:49.226,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.229,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.231,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.232,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.242,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.244,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.246,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.248,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.250,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.252,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.254,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.262,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.265,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.268,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.271,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.275,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.277,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.279,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.282,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:28:49.287,122.9,117.1,0.128942,105.1,1,3,1,0.240330,0.233811,0.244038,0.178423,
14.367824,98.494621,25.0,42.7,42.8,121.6961,0.6036,0.000000

VI,12:28:49.288,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.290,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.294,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.296,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.303,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.324,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:49.330,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.332,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.337,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.342,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.345,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.349,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:49.351,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.354,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.356,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.359,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.360,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.365,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:49.375,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.377,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.380,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.381,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.383,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.385,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.387,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.389,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.395,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.397,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.400,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.413,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:28:49.367,,,0.010,100,,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:49.423,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.430,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.435,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.437,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.440,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.443,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.445,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:28:49.455,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:28:49.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.459,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.461,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.463,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.470,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:49.473,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.475,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.476,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:49.478,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:49.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.484,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:49.486,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.488,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.490,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.492,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.494,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.496,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.498,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:49.500,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:49.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.511,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:49.522,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.534,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.537,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.538,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
Status,12:28:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:28:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:49.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:49.549,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.551,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.553,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.556,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.557,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.559,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.561,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:49.563,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:28:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.569,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.572,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.574,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.576,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.579,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.581,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.583,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.591,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.593,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.597,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.599,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.601,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.603,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.605,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.611,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:49.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:49.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.632,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.635,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.637,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.639,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.640,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.642,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:49.644,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:49.652,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.654,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.656,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.660,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:49.664,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.666,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.674,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:49.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.678,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.682,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.684,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.686,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.688,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:49.698,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.700,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.704,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.709,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.720,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:28:49.721,2.7,4.1,4.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0014,-0.0018

VI,12:28:49.729,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.730,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.736,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.738,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.740,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.742,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.745,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.746,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.748,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.750,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.758,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.760,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.763,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.765,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.767,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.769,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.771,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:49.773,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.781,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.783,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.786,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.789,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:49.790,117.7,112.2,0.126765,105.1,1,3,1,0.215244,0.211058,0.218744,0.169136,
14.547419,98.481110,25.0,42.7,42.8,116.4966,0.6041,0.000000

VI,12:28:49.792,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.793,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:49.795,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.804,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:49.805,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.809,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:49.764,,,,,11.47,5.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:49.819,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.829,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.831,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.833,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:49.835,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:49.845,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.847,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.849,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.852,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.855,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:49.857,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:49.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:49.872,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.875,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.877,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.879,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.880,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.882,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:49.884,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:49.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:49.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:49.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.61

VI,12:28:49.894,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.896,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.899,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.901,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.902,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.904,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:49.907,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:49.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:49.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:49.931,,,,,,,,,,,,,,,146.04,,,,,,,

VI,12:28:49.933,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.936,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.938,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:49.939,71.6,35.7

VI,12:28:49.940,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.941,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:49.944,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:49.946,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:28:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:49.953,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.955,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.958,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.960,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.962,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.963,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.966,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:49.968,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:49.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
FID,12:28:49.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:28:49.977,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.979,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.981,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.983,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.984,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:49.986,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:49.988,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:28:49.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:28:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:49.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,12:28:49.996,,,,,,,,,,,,4662.00,,,,,,,,,
VI,12:28:49.998,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.000,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.003,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.005,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.017,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.027,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
SCB,12:28:50.028,191,189,8.2,24, ,35,30,985,821,859,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:50.029,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:28:50.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:28:50.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,12:28:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,
VI,12:28:50.038,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.041,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.042,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:50.045,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.046,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.048,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.050,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:28:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:28:50.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,12:28:50.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18,
VI,12:28:50.060,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.062,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.065,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.067,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.068,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.070,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.072,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:28:50.074,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:28:50.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,12:28:50.080,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,
VI,12:28:50.082,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.084,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.086,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.089,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.090,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.092,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.094,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:28:50.096,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:28:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,12:28:50.102,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.104,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.116,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.127,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.129,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.130,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.132,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.134,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:28:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:28:50.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:28:50.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,

GPS,12:28:50.142,2,20170602,16:28:19,42.324003,-83.704038,292.9,75.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:50.143,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.145,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.146,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.149,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.150,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.152,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,

VI,12:28:50.154,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,

VI,12:28:50.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,

VI,12:28:50.162,,,,,,,,,,,4662.00,,,,,,,,,

VI,12:28:50.165,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.166,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.169,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.172,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.173,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.175,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,

VI,12:28:50.177,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,

VI,12:28:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,

VI,12:28:50.191,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.194,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.196,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.198,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.199,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.201,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:28:50.203,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

AMBII,12:28:50.159,13.1,25.9,,,,5.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:50.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:50.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:28:50.226,1.7,4.0,4.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0000,0.0015,-0.0004

VI,12:28:50.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:50.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:28:50.232,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.234,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:50.235,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.237,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.239,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.241,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:28:50.244,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:28:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:28:50.253,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.255,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.257,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.259,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.261,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.263,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:28:50.267,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:28:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:28:50.275,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.277,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.281,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.284,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.286,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.287,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.289,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:28:50.291,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:28:50.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:28:50.300,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.301,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.303,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.305,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.314,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.325,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:28:50.330,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:28:50.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
```

VI,12:28:50.337,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:28:50.340,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.342,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.343,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.348,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.350,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:50.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:50.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:50.360,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:50.362,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.366,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.368,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.370,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.371,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.373,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:50.378,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:50.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FLOW,12:28:50.386,112.4,107.4,0.133124,103.1,1,3,1,0.195899,0.186009,0.199433,0.169904,
14.592321,98.487865,25.0,42.7,42.7,111.1608,0.6046,0.000000

VI,12:28:50.387,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.390,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.392,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.394,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.396,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.398,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:50.400,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:50.429,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:28:50.441,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:50.450,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.458,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.462,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:50.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:50.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:50.471,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.473,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.475,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.478,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.479,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.481,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:50.483,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:50.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:50.491,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

FID,12:28:50.492,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:28:50.494,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.495,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.501,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.503,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:50.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:50.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:50.531,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:50.533,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.535,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.539,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:28:50.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:28:50.541,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.543,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.544,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:50.546,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:50.548,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:50.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:50.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:50.556,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.559,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.562,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.564,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.566,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.568,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:50.569,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:50.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.581,,,,57.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.583,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.586,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.589,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.591,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.592,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.594,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:28:50.596,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,

VI,12:28:50.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:28:50.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

VI,12:28:50.604,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.611,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:50.568,,,0.010,100,,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:50.623,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.629,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.630,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.632,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.634,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:28:50.636,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:28:50.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

VI,12:28:50.644,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.647,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.649,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.651,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.652,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.654,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,

VI,12:28:50.656,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:28:50.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

VI,12:28:50.664,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.666,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.668,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.672,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.674,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.675,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.677,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,

VI,12:28:50.679,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:28:50.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

VI,12:28:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,

VI,12:28:50.689,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.692,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.694,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.696,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.698,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.700,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,

VI,12:28:50.702,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:28:50.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:50.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

NDUV,12:28:50.722,1.9,3.8,3.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0015,0.0013,-0.0019

VI,12:28:50.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18,

```
VI,12:28:50.730,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.732,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.735,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.737,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.738,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.740,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.742,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,
VI,12:28:50.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,
VI,12:28:50.750,,,,,,,,,,,57.20,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.752,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.754,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.756,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.758,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.760,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.762,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.764,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,
VI,12:28:50.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,
VI,12:28:50.772,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.775,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.777,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.779,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.781,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.782,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.784,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.786,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,
VI,12:28:50.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,
VI,12:28:50.794,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.796,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.798,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.800,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.802,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.804,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:28:50.809,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:50.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,
VI,12:28:50.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.831,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:28:50.834,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.835,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.837,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.840,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.841,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.843,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:50.846,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:50.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:28:50.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:28:50.853,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:28:50.855,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.858,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.860,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.862,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.864,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.866,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:28:50.868,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:28:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:28:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:28:50.879,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.881,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.883,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.885,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.887,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.889,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:28:50.891,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:28:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:28:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:50.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:28:50.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90
VI,12:28:50.901,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.903,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.905,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:50.919,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:50.930,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:50.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:50.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:50.942,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:28:50.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:50.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:50.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:50.964,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:50.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:50.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:28:50.984,117.5,112.4,0.133190,102.0,1,3,1,0.216360,0.218751,0.220220,0.178047,
14.502523,98.481110,25.0,42.7,42.7,116.2519,0.6041,0.000000

VI,12:28:50.990,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.992,,,,,,1172.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.995,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.997,,,,,,,,46.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:50.998,,,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.000,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:28:51.002,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.50,,,,

VI,12:28:51.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4648.00,,

AMBII,12:28:50.966,,,,,9.38,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:28:51.028,,,,,,,,,,,4688.00,,,,,,,,,
SCB,12:28:51.029,191,189,8.2,24, ,35,30,985,821,860,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:51.030,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.032,,,,,,1172.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.035,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.037,,,,,,,,46.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.038,,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.040,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,,
VI,12:28:51.042,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.045,,,,,,,,,,,,,,,,,146.50,,,,
VI,12:28:51.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:28:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4648.00,,
VI,12:28:51.050,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,
VI,12:28:51.052,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.054,,,,,,1172.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.057,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.059,,,,,,,,46.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.061,,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.063,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,,
VI,12:28:51.065,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,146.50,,,,
VI,12:28:51.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4648.00,,
VI,12:28:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.37,
VI,12:28:51.075,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.077,,,,,,1172.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.079,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.082,,,,,,,,46.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.083,,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.085,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,,
VI,12:28:51.087,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.089,,,,,,,,,,,,,,,,,146.50,,,,
VI,12:28:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4648.00,,
VI,12:28:51.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.118,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:51.128,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.129,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.131,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:51.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:51.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:51.139,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:51.143,2,20170602,16:28:20,42.324022,-
83.704433,292.9,74.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:51.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:51.162,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:51.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:51.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:51.183,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:51.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:28:51.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:51.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:51.216,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:51.217,1.1,3.8,3.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0013,-0.0010

VI,12:28:51.227,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.233,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.235,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.236,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.238,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:28:51.240,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:28:51.250,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.252,,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.255,,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.257,,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.259,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.261,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:28:51.263,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.275,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.279,,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.281,,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.284,,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.285,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.287,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:28:51.290,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.298,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.299,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.302,,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.305,,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.315,,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:51.326,71.8,35.7

VI,12:28:51.326,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.328,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.334,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:28:51.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.342,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.343,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:51.344,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:51.346,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.349,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.350,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.352,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.354,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:28:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.362,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:28:51.364,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.366,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.369,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.372,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.373,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.375,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.377,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:28:51.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.391,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.394,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.396,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.398,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.400,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.402,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.404,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

AMBII,12:28:51.361,12.6,24.8,,,,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:51.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:28:51.432,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:51.433,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.437,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.439,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.441,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.442,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:51.444,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:51.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:51.452,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.455,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.458,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.460,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.462,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.464,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.467,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:51.468,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:51.476,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.478,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.480,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.482,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.484,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.486,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.488,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:51.490,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:51.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:51.498,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.500,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.502,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.505,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.513,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.524,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:51.528,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
```

VI,12:28:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:51.535,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:28:51.537,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:28:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:28:51.540,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.542,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.545,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.546,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.548,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:51.550,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:51.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:51.558,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:28:51.560,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.562,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.570,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.572,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.573,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.575,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:51.577,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

FLOW,12:28:51.584,130.3,124.9,0.150747,101.0,1,3,1,0.264457,0.270036,0.268753,0.181145,
14.412726,98.487865,25.0,42.6,42.7,129.2394,0.6029,0.000000

VI,12:28:51.591,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.593,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.595,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.597,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.598,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.600,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.602,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:28:51.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.78

VI,12:28:51.629,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.631,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.634,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.636,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.638,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.640,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.642,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.650,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.652,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.654,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.656,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.659,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.660,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.663,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.665,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.672,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.674,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.676,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.679,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.681,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.682,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.684,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.686,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.694,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.696,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.698,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.700,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.702,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.704,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.711,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,12:28:51.723,1.7,3.5,3.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0011,0.0013,-0.0013

VI,12:28:51.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.732,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:28:51.734,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.736,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.739,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.741,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.743,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.745,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.747,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.755,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:28:51.757,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.760,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.762,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.764,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.765,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.767,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.769,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:28:51.781,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.783,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.785,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.787,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.789,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.791,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.793,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.801,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.803,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.806,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.809,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:51.766,,,0.008,80,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:51.821,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.831,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.832,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.834,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.842,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.844,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.847,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.849,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.851,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.853,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.855,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.857,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.865,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.867,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.870,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.872,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.873,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.875,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.877,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:51.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:51.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:51.886,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:28:51.888,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.890,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.892,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.894,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.896,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:51.898,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:51.900,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

```
VI,12:28:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:28:51.910,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:28:51.920,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.931,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.933,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.935,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.937,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.939,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:28:51.941,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:28:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:28:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:28:51.951,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.953,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.956,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.961,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.963,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:51.965,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:51.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:28:51.975,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:51.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:28:51.977,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.983,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.985,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:51.987,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:51.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:51.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:51.995,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:51.997,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.000,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:52.005,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.008,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.019,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:52.027,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:28:52.028,191,189,8.2,24, ,35,30,985,822,860,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:52.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:52.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:52.034,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.036,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.041,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.044,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:52.046,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
AutoZero,12:28:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:52.054,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:28:52.056,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.061,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.063,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.064,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.067,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:28:52.069,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:28:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:52.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:52.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:52.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:28:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:52.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:52.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.118,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.128,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.131,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:52.133,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:52.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

GPS,12:28:52.142,2,20170602,16:28:21,42.324038,-
83.704827,292.9,73.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:52.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:52.156,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:52.165,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:52.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:52.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:28:52.185,140.6,134.7,0.169455,101.0,1,3,1,0.304689,0.311604,0.309302,0.181145,
14.592321,98.508137,25.0,42.6,42.7,139.5590,0.6021,0.000000

VI,12:28:52.186,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.194,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.196,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:52.198,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:52.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:52.217,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:52.167,,,,,4.73,6.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:28:52.218,1.0,3.3,3.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0005,0.0013,-0.0008

VI,12:28:52.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.233,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.238,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:52.239,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:52.247,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:52.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.259,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:52.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:52.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:52.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:52.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:52.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:52.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:52.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:52.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:52.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:52.316,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:52.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:52.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:52.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:52.332,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.334,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:52.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:52.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:52.354,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:52.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:52.381,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.382,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.384,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:52.386,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.388,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.390,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.393,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.400,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:28:52.402,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.404,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.415,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.426,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.428,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.430,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.432,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:28:52.442,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.445,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.446,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.449,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.450,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.452,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.454,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.462,,37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.465,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.467,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.469,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.472,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.473,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.475,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.477,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.479,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.485,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.487,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.489,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.493,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.495,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.497,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.499,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.501,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.525,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.529,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.532,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.534,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.535,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.537,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
Status,12:28:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:28:52.540,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.547,,,,,,,,,,,4779.00,,,,,,,,,
VI,12:28:52.549,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.551,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.554,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.557,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.558,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.560,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.562,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.571,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:28:52.573,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.575,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.578,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.580,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:52.581,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.583,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.585,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:28:52.595,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.598,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.600,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:52.496,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:28:52.602,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.603,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:52.561,12.3,24.3,,,,7.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:52.605,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.614,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.624,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.625,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.632,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.634,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.637,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.640,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.642,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.644,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.646,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.648,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.650,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.656,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.658,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.662,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.665,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.667,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.668,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.670,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.672,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.674,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.680,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.682,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.684,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.688,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:52.688,141.1,135.3,0.173375,100.5,1,3,1,0.305708,0.314204,0.310483,0.181145,
14.367824,98.501381,25.0,42.7,42.7,140.1062,0.6021,0.000000

VI,12:28:52.689,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.691,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.693,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.695,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.701,,,,,,,,,,,4779.00,,,,,,,,,

VI,12:28:52.703,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.705,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.713,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:28:52.723,71.7,35.7

NDUV,12:28:52.723,1.8,3.1,3.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0019,0.0013,-0.0022

VI,12:28:52.724,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.725,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.732,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.734,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.742,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:28:52.744,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.746,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.749,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.751,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.752,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.754,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.756,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:28:52.758,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

```
VI,12:28:52.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:28:52.766,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.768,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.770,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.773,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.774,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.776,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.778,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.786,,,,,,,,,,,267.80,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.788,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.790,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.793,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.795,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.796,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.798,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.800,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.827,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.829,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.831,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.832,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.835,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.836,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.838,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.840,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.848,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.850,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.852,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.855,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.856,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.858,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:52.860,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.868,,,,,,,,,,,,4779.00,,,,,,,,,
VI,12:28:52.870,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.872,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.876,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.879,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.880,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.882,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.884,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:28:52.894,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.896,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.899,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.901,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.902,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.904,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.910,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:28:52.932,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.934,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.938,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.939,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.941,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:52.943,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:28:52.945,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:28:52.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:28:52.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:28:52.953,,,,,,,,,,,,,,,3524.80,,,,,,,
VI,12:28:52.955,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:52.957,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.959,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.961,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.963,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.965,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:28:52.967,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:28:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:28:52.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:52.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:52.993,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:52.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.001,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.006,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.020,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:52.966,,,0.009,90,,9.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:28:53.031,191,189,8.2,24, ,35,30,985,822,860,877,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:53.032,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.043,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:53.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:53.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.053,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:53.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.072,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.074,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.076,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.077,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.079,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.081,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:53.083,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:28:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:28:53.093,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.096,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.099,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.101,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.102,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.104,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:28:53.108,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:28:53.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,

VI,12:28:53.133,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.135,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.138,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.140,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.141,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:53.142,2,20170602,16:28:22,42.324055,-
83.705218,292.9,72.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:53.144,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:53.146,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:53.153,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.155,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.157,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.160,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.163,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.164,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.166,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:53.168,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:53.170,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.181,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.182,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.184,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.187,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.188,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.190,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:28:53.192,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

FLOW,12:28:53.193,140.5,134.7,0.170762,101.0,1,3,1,0.306846,0.315504,0.311504,0.181145,
14.367824,98.494621,25.0,42.6,42.7,139.5187,0.6021,0.000000

VI,12:28:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,

VI,12:28:53.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,

VI,12:28:53.200,,,,,,,,,,,228.00,,,,,,,,,

VI,12:28:53.202,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.204,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.207,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.218,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:53.218,0.9,2.9,2.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0017,0.0014,-0.0019

VI,12:28:53.229,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.240,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:53.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:53.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:53.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:53.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:53.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:53.280,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:53.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.329,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.335,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:53.346,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.354,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:28:53.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:53.376,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:53.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:53.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:53.398,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:53.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.417,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:53.366,,,,,2.76,11.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:53.428,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:53.432,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:53.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.449,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:53.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:53.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:53.461,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:28:53.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:53.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:53.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.484,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:53.499,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.517,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.519,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.527,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.529,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.530,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.535,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:28:53.537,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:28:53.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,
Status,12:28:53.541,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:28:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,
VI,12:28:53.545,,,,,,,,,,,4861.00,,,,,,,,,
VI,12:28:53.547,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.549,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.551,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.553,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.555,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:53.557,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.559,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.567,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,12:28:53.569,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.572,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.574,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.576,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.577,,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.579,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.581,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.583,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,12:28:53.591,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.593,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.595,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.598,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.599,,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.601,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.603,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.628,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.631,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.633,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.635,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.637,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.638,,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.640,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.642,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.650,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.653,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.655,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.656,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.658,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.660,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.662,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.665,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.672,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.674,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.676,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.678,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.680,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.682,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.684,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.692,,,,,,,,,,,4861.00,,,,,,,,,

VI,12:28:53.694,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.696,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.698,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.700,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.702,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.704,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.714,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

NDUV,12:28:53.725,1.5,2.7,2.7,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.00
14,-0.0001

VI,12:28:53.726,,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.732,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,12:28:53.734,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.737,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.739,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.741,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.743,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.745,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.746,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,12:28:53.756,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.758,,,,,,1215.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.760,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.762,,,,,,,,48.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.764,,,,,,,,,446.10,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.767,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:28:53.769,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:28:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,151.91,,,,

VI,12:28:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,4821.00,,

VI,12:28:53.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:53.791,143.6,137.8,0.152466,100.0,1,3,1,0.317545,0.320705,0.321719,0.181145,
14.547419,98.494621,25.0,42.6,42.7,142.6308,0.6019,0.000000

VI,12:28:53.792,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:53.796,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.804,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:53.761,11.0,21.6,,,,12.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:53.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.832,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:53.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.844,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:53.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.864,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:53.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:53.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:53.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:53.890,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:53.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:53.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:53.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:53.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:53.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:53.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:53.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:28:53.944,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.952,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:28:53.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.964,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:53.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.974,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.986,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:53.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:53.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:53.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:53.996,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:53.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.011,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:54.022,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,12:28:54.029,191,189,8.2,24, ,35,30,985,821,859,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:54.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4349.00,,
VI,12:28:54.034,,,,,,,,,,,,,4389.00,,,,,,,,,
VI,12:28:54.043,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.045,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:54.047,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:28:54.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:54.048,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.050,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:54.052,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:54.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:54.060,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:28:54.062,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.064,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.068,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.070,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.071,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.073,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:54.075,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:28:54.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:28:54.085,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.087,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.089,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.091,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.093,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.095,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:54.097,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

HUMID,12:28:54.101,71.5,35.8

VI,12:28:54.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:28:54.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,12:28:54.142,2,20170602,16:28:23,42.324070,-
83.705608,292.8,72.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:54.144,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:54.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:28:54.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:28:54.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,12:28:54.174,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:28:54.177,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.182,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.183,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.185,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.187,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.189,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:28:54.191,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:28:54.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:28:54.199,,,,,,,,,,,5018.00,,,,,,,,,

VI,12:28:54.201,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.203,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.206,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.208,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.220,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:54.166,,,0.012,120,,14.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:28:54.221,1.3,2.5,2.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0016,0.0013,-0.0018

VI,12:28:54.231,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:28:54.233,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:28:54.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:28:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:28:54.242,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.244,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.247,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.249,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.250,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.252,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:28:54.254,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:28:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:28:54.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:28:54.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,

VI,12:28:54.267,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.268,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.270,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.273,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.274,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.276,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:28:54.278,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:28:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:28:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:28:54.288,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.290,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:54.291,158.2,151.9,0.200819,100.0,1,3,1,0.400687,0.405215,0.407232,0.181145,
14.412726,98.474354,25.0,42.5,42.7,157.3494,0.6010,0.000000

VI,12:28:54.294,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.297,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.298,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.300,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:28:54.302,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:28:54.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:28:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:28:54.330,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.332,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.334,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.337,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.339,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.340,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:54.342,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.345,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:28:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
VI,12:28:54.352,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.354,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.356,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.359,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.360,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.362,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.364,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:28:54.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
VI,12:28:54.372,,,,,,,,,,,5018.00,,,,,,,,,
VI,12:28:54.375,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.378,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.381,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.383,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.384,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.386,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.388,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:28:54.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
VI,12:28:54.396,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,
VI,12:28:54.398,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.400,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.402,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.405,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.406,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.419,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.421,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,
VI,12:28:54.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
VI,12:28:54.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,
VI,12:28:54.438,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:54.440,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.444,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.447,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.448,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.450,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.452,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:28:54.454,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
VI,12:28:54.461,,39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.464,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.466,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.467,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.469,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.471,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.473,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.475,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:28:54.477,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
FID,12:28:54.482,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:54.483,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.486,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.488,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.490,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.493,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.494,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.496,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.498,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
VI,12:28:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,
VI,12:28:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,
VI,12:28:54.517,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.528,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.530,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.532,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.533,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.535,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,
VI,12:28:54.537,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,
```

Status,12:28:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:28:54.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:28:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:28:54.551,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.552,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.555,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.557,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.558,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.560,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:54.562,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:28:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:28:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:28:54.572,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.576,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.578,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.579,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.581,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.583,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:28:54.585,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:28:54.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:28:54.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:28:54.595,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.597,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.599,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.601,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.603,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.605,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

AMBII,12:28:54.567,,,,,5.16,15.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:54.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:54.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:54.634,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:54.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:54.656,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:54.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:54.680,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:54.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:54.700,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:54.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.715,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:54.726,0.5,2.4,2.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0007,0.0014,-0.0010

VI,12:28:54.727,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.729,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.731,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:54.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:54.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:54.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:28:54.744,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.746,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.749,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.751,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.753,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.755,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:28:54.757,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:54.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:54.768,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.771,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.773,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.775,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.777,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.779,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:54.781,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:28:54.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:28:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:28:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.40
VI,12:28:54.791,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.793,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.796,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.798,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.800,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.802,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:28:54.804,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:28:54.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:28:54.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:54.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:28:54.829,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.831,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.833,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.835,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:54.837,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:54.838,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.840,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:28:54.843,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:28:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:28:54.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:28:54.850,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.853,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.856,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.858,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.861,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.862,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.864,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:28:54.866,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:28:54.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:28:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:28:54.874,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.876,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.878,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.881,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.882,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.884,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:28:54.886,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:28:54.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FLOW,12:28:54.889,194.1,186.4,0.251786,100.0,1,3,1,0.607318,0.615840,0.616491,0.181145,
14.278026,98.460842,25.0,42.5,42.7,193.5601,0.5994,0.000000

VI,12:28:54.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:28:54.895,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:28:54.897,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.899,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.901,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.904,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.905,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.914,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:28:54.930,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:54.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:54.935,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:54.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:54.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:54.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.969,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.971,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:54.973,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:54.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:54.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:54.981,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:28:54.983,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.985,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.987,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.989,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.991,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:54.993,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:54.995,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:54.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:55.003,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.006,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:54.965,12.4,24.5,,,,15.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:55.012,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.029,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:55.030,191,189,8.2,24, ,35,30,985,821,859,876,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:28:55.032,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.033,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:55.035,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:55.037,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:55.039,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:55.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:55.050,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.052,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:28:55.053,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:55.054,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.056,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.057,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.059,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:28:55.061,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:28:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:28:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:28:55.069,,,,,,,,,,,5246.00,,,,,,,,,
VI,12:28:55.071,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.073,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.076,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.078,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.080,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.082,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:28:55.084,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:28:55.086,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:28:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:55.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:28:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,
VI,12:28:55.094,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.096,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.098,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.100,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.102,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.104,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:28:55.111,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:28:55.122,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,
VI,12:28:55.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:55.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,
VI,12:28:55.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
```

VI,12:28:55.133,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.135,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.137,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.139,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.140,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:55.142,2,20170602,16:28:24,42.324085,-
83.705998,292.9,72.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:55.143,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.144,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:28:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:28:55.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:28:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,

VI,12:28:55.154,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.156,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.158,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.160,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.162,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.164,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.166,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:28:55.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:28:55.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:28:55.174,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.176,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.178,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.180,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.182,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.184,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.186,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.188,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:28:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:28:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:28:55.196,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.198,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.200,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.202,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.204,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.210,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.221,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

NDUV,12:28:55.221,0.6,2.4,2.4,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0002,0.0013,0.0000

VI,12:28:55.229,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:28:55.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:28:55.240,,,,,,,,,,,5246.00,,,,,,,,,

VI,12:28:55.243,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.249,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:55.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:28:55.263,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.267,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.272,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.274,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.275,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.277,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:55.279,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:55.282,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:55.289,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.291,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.294,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.298,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.299,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.301,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:55.303,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:55.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:55.335,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.338,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.340,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.341,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.343,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.346,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:55.348,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:55.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:55.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:55.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:55.381,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:55.390,219.5,210.6,0.298833,101.0,1,3,1,0.767115,0.775759,0.778469,0.181145,
14.188229,98.481110,25.0,42.5,42.6,219.2369,0.5986,0.000000

VI,12:28:55.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:55.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:55.401,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:55.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.406,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.408,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.419,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:55.370,,,0.013,130,,15.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:55.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:55.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:55.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:55.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:55.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:55.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:28:55.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.486,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:55.488,71.9,35.7
VI,12:28:55.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:55.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.518,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:55.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.537,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:28:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:28:55.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.557,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:55.559,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.567,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:55.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.581,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:55.583,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:55.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.603,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:55.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:28:55.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:55.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.636,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.644,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:55.646,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.654,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.666,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:55.668,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.693,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:55.695,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:55.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.703,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.717,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.719,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:55.720,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:55.727,0.0,2.3,2.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0024,0.0015,-0.0026

VI,12:28:55.729,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:55.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:55.741,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:55.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:55.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:55.763,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:55.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:55.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:55.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:55.804,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:55.815,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:28:55.768,,,,,7.95,15.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08
VI,12:28:55.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:55.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:55.830,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.833,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.841,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:55.844,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:55.851,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.864,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:55.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:55.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:55.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:55.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.884,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:55.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:55.894,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:55.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:55.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:28:55.903,232.1,222.4,0.343266,102.0,1,3,1,0.838022,0.851168,0.849973,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,231.9582,0.5983,0.000000

VI,12:28:55.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.925,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.928,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:55.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:55.935,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:55.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.948,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:55.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:55.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.974,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,12:28:55.982,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:28:55.984,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:28:55.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:55.996,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:55.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:28:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:56.013,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.024,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:56.032,191,189,8.3,24, ,35,30,985,820,858,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:28:56.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.036,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:56.038,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:56.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:56.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.057,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:56.059,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:56.067,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:28:56.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.079,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.081,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:56.083,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:56.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:56.091,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:28:56.093,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.095,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.097,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:56.099,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.101,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.103,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:56.105,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:56.113,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:56.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:56.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:28:56.132,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.134,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.139,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.141,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:56.142,2,20170602,16:28:25,42.324103,-
83.706387,292.8,71.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:56.145,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:56.146,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:56.154,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:28:56.156,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.158,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.160,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.163,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.164,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.167,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:56.168,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:56.170,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:56.176,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.178,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.181,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.183,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.185,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.186,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.188,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:56.190,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:56.192,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:56.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:56.198,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.200,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.202,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.205,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.211,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:56.164,13.4,26.5,,,,13.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:56.223,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:28:56.223,0.1,2.3,2.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0001,0.0015,-0.0004

VI,12:28:56.230,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:56.231,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:56.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:56.237,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:28:56.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.244,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.247,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:56.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:28:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:28:56.260,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:28:56.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.264,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.273,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:28:56.277,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:28:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:28:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:56.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:28:56.287,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.289,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:56.293,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.296,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.297,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.299,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.301,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.330,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.333,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.335,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.336,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.338,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.340,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.348,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.350,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.352,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.355,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.357,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.358,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.360,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.362,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.370,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.372,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.374,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.377,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.379,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.381,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.382,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.390,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:56.392,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.394,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.396,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.399,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.400,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.402,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.404,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.429,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:28:56.431,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.433,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.435,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.437,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.439,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.441,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.443,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:28:56.453,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.455,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.457,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.459,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.461,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.463,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:28:56.465,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:28:56.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:28:56.473,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.476,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.478,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.480,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.482,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.484,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.486,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:28:56.488,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:28:56.491,238.3,228.2,0.348493,102.5,1,3,1,0.893279,0.903174,0.906009,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,238.2009,0.5982,0.000000

VI,12:28:56.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:28:56.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.508,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.519,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:28:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765

VI,12:28:56.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.559,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:56.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.570,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.574,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:56.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.594,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.596,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:56.607,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.618,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:56.569,,,0.010,100,,12.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:56.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.634,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.644,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.657,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.667,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.679,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.681,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.689,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:56.701,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:28:56.719,-0.3,2.3,2.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0007,0.0015,-0.0010

VI,12:28:56.728,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:56.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:56.742,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.750,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:56.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:56.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:56.774,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.779,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.788,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.796,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.798,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.816,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.827,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.829,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.836,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.861,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.873,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
HUMID,12:28:56.876,72,35.8
VI,12:28:56.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:56.881,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:56.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:56.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:56.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:56.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.916,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.918,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.926,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:56.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:56.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:56.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:28:56.481,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:28:56.956,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:56.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:56.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
```

VI,12:28:56.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:56.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:56.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:56.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:56.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:56.987,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:56.996,258.3,246.8,0.400767,104.1,1,3,1,1.038109,1.061793,1.055730,0.181145,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,258.3196,0.5977,0.000000

VI,12:28:56.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:56.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:57.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:28:56.968,,,,,9.54,11.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:57.025,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:28:57.030,191,189,8.3,24, ,35,30,985,819,858,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:28:57.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:57.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:28:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:28:57.047,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:57.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.061,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:57.063,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.073,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:28:57.075,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.077,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.080,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.082,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.083,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.085,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:57.087,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:28:57.097,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.100,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.114,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:57.124,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.134,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:28:57.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:57.143,2,20170602,16:28:26,42.324120,-
83.706777,292.8,72.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:57.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:57.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:57.171,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:57.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.199,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:57.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:57.223,-0.1,2.3,2.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0013,0.0015,-0.0016

VI,12:28:57.224,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:57.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:57.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:57.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:57.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:57.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:57.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:57.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:57.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:57.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:57.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:57.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:57.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:57.322,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.332,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.334,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:57.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:28:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:57.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:57.350,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:57.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:57.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.371,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:28:57.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:57.394,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:57.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.410,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:57.366,13.7,27.1,,,,10.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:57.421,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:57.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:57.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.448,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.450,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:57.452,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:28:57.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

```
VI,12:28:57.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:57.464,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.467,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.469,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.472,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.474,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.476,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.478,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:57.480,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:57.488,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.490,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.492,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.494,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.496,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.498,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.500,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:28:57.502,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:57.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:57.527,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.529,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.531,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.534,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.535,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.537,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
Status,12:28:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:28:57.540,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:28:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:28:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:28:57.547,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:28:57.549,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.551,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.554,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:57.556,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.557,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.559,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:57.561,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.569,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:28:57.572,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.574,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.575,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.578,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.579,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.581,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:57.583,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

FLOW,12:28:57.592,263.9,252.2,0.400767,104.1,1,3,1,1.070546,1.090396,1.089293,0.181145,
14.188229,98.467598,25.0,42.5,42.6,263.9688,0.5976,0.000000

VI,12:28:57.593,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.595,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.598,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.601,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.602,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.604,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:57.608,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.619,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.630,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.632,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.635,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.638,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.641,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.642,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.645,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:28:57.646,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.654,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.657,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.658,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.660,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.663,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.664,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.666,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:28:57.669,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.676,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.678,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.681,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.684,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.685,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.687,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:28:57.689,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:28:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:28:57.697,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:28:57.699,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.701,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.704,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.718,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:57.729,-1.0,2.3,2.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0010,0.0015,-0.0013

VI,12:28:57.730,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:57.741,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:57.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:57.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:57.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:57.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:57.777,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:57.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:57.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:57.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:57.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:57.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:28:57.770,,,0.008,80,,9.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:57.832,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.833,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.836,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.839,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.841,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.842,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:57.844,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:57.846,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:57.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

```
VI,12:28:57.855,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.856,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.858,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.860,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.862,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.864,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:57.866,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:57.874,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:28:57.876,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.878,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.880,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.883,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.884,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.886,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:28:57.888,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:28:57.890,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:28:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:28:57.902,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.904,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.916,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.927,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.928,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.931,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:28:57.932,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:57.934,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:28:57.943,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.945,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.947,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.949,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.950,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.952,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:28:57.955,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:57.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:57.962,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,
VI,12:28:57.964,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.968,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.972,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.974,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.979,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.980,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:28:57.982,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:57.990,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.992,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.994,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:57.998,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.000,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.001,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.003,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:28:58.005,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:28:58.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:58.031,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:28:58.032,191,189,8.3,24, ,35,30,985,819,857,874,13.3,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:28:58.033,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.036,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.038,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.040,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.042,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:28:58.044,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
AutoZero,12:28:58.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:28:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:58.052,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:28:58.054,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:58.056,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.059,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.062,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

FID,12:28:57.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:28:58.063,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.065,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.067,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:58.082,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.084,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.085,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.088,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.089,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.091,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.093,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:28:58.103,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.105,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.115,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.125,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.126,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.131,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.133,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

GPS,12:28:58.142,2,20170602,16:28:27,42.324137,-
83.707170,292.9,72.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:58.143,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.144,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.146,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.149,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.151,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.153,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.155,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:58.164,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.166,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.168,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.170,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.172,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.174,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.176,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.178,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:58.186,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.188,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.190,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:28:58.191,264.1,251.9,0.395540,105.6,1,3,1,1.070774,1.089096,1.090022,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,264.2067,0.5976,0.000000

VI,12:28:58.193,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.194,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.196,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.198,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:28:58.213,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

NDUV,12:28:58.224,-0.1,2.3,2.3,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0010,0.0014,-0.0012

AMBII,12:28:58.168,,,,,11.23,8.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:58.226,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.230,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.232,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.234,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.235,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.237,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:28:58.239,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:28:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:28:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:28:58.247,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:28:58.249,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.251,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.253,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.262,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:28:58.263,72.3,35.7
VI,12:28:58.264,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:58.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:28:58.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.284,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.285,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.287,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:58.289,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:28:58.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:28:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:28:58.299,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.302,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.303,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.312,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.323,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:28:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:58.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:28:58.355,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

```
VI,12:28:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:58.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:58.363,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:58.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:58.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:58.383,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:28:58.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:58.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:58.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:58.422,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.428,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.433,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:28:58.437,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:58.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:28:58.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:58.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:58.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:58.467,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:28:58.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:28:58.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:58.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:58.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:28:58.490,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:28:58.510,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.521,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:28:58.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:58.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:58.531,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.533,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.537,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:58.538,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
Status,12:28:58.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:28:58.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:28:58.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:28:58.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:58.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:58.550,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:28:58.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:58.566,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:58.574,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:28:58.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.585,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:28:58.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:28:58.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:28:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:28:58.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.609,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:28:58.565,14.0,27.7,,,,8.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:58.620,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:28:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.637,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.659,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.682,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.685,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.695,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.703,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:58.705,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.709,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.711,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.719,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:58.719,-0.9,2.2,2.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0008,0.0015,-0.0011

VI,12:28:58.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:58.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:58.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:58.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:58.784,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:28:58.791,268.2,255.6,0.429518,106.2,1,3,1,1.097634,1.126801,1.126942,0.181145,
14.188229,98.467598,25.0,42.5,42.6,268.2856,0.5976,0.000000

VI,12:28:58.792,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:28:58.808,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.832,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.843,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.849,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.854,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.856,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.858,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.862,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.864,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.867,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.869,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.874,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:58.876,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.888,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.890,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.896,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:58.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.907,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.917,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:58.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:58.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:58.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:28:58.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.951,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.953,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:58.955,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:58.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:28:58.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:28:58.963,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:28:58.966,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.968,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.969,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.972,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.976,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:28:58.978,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:28:58.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:28:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:58.990,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.992,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.994,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.996,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:58.998,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.000,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.002,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,,

VI,12:28:59.004,,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:28:59.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:28:58.969,,,0.009,90,,7.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:28:59.029,191,190,8.3,24, ,35,30,985,818,856,872,13.3,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:28:59.032,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.034,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.036,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.038,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.039,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.042,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:28:59.044,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:59.051,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:28:59.053,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.055,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.057,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.059,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.061,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.063,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:59.065,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:59.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:59.073,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:28:59.075,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.077,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.079,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.081,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.083,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.085,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:28:59.087,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:28:59.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:28:59.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:28:59.101,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.103,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.105,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.115,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.126,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.14

VI,12:28:59.142,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:28:59.143,2,20170602,16:28:28,42.324152,-
83.707565,292.8,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:28:59.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.163,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:28:59.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.189,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:28:59.225,-0.1,2.2,2.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0014,0.0015,-0.0017

VI,12:28:59.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.230,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.249,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:59.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.260,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.266,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.273,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:28:59.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.283,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:28:59.294,272.6,259.5,0.403381,107.2,1,3,1,1.105374,1.160604,1.165466,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.6,272.7577,0.5975,0.000000

VI,12:28:59.301,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.303,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.306,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.314,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.324,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:28:59.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.351,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.355,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:28:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.376,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.398,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.400,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:28:59.371,,,,,11.68,6.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:59.424,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.436,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:28:59.438,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:28:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:28:59.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:28:59.446,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:28:59.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:59.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:59.460,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:59.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:59.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:28:59.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:59.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:59.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:59.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:28:59.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:59.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:59.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:59.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:59.529,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:28:59.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:28:59.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:28:59.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:59.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:59.552,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.564,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:28:59.566,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:28:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:28:59.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:28:59.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.582,,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.584,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:59.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.594,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:28:59.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.598,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.604,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.605,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:28:59.621,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.634,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:59.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.638,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:28:59.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.644,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:59.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

HUMID,12:28:59.651,72.3,35.8

VI,12:28:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:59.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.660,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.664,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.666,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:59.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:59.678,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.682,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.689,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.690,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:28:59.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:59.702,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.709,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.720,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:28:59.721,-
0.7,2.2,2.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0000,0.0015,-0.0003

VI,12:28:59.729,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.730,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:59.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.734,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.736,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.742,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
FID,12:28:59.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:28:59.742,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:28:59.745,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.749,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.750,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.762,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:28:59.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.766,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.773,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.774,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.780,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.786,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:59.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.790,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.795,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:28:59.796,273.9,260.4,0.424290,108.2,1,3,1,1.105374,1.171006,1.173638,0.181145,
14.098424,98.467598,25.0,42.4,42.6,274.0745,0.5975,0.000000
VI,12:28:59.797,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:28:59.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

AMBII,12:28:59.765,14.0,27.7,,,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:28:59.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:28:59.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.831,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.834,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.836,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.837,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.843,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:59.849,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.853,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.857,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.859,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:59.871,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.875,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.879,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.881,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:28:59.887,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:28:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:28:59.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:28:59.894,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.896,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:28:59.900,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:28:59.901,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.908,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.931,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:28:59.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.934,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.939,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.940,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.946,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.952,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:28:59.954,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.956,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.961,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.962,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.969,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:28:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:28:59.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.978,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.984,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.985,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:28:59.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:28:59.989,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:28:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:28:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:28:59.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,12:28:59.997,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:28:59.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.001,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.005,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.017,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.027,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
SCB,12:29:00.028,191,190,8.3,24, ,35,30,985,818,856,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:00.029,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:00.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:00.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:00.036,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.042,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.045,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:00.047,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:00.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:00.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:00.059,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.061,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.072,,,,,,,,,1227.25,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:00.075,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:00.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:00.083,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:00.085,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.095,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:00.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:00.127,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.130,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.132,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.133,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.135,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.137,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:00.139,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

GPS,12:29:00.142,2,20170602,16:28:28,42.324152,-
83.707565,292.8,72.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:00.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:00.149,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.152,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.154,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.159,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.161,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:00.164,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:00.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:29:00.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.175,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.179,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.181,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.183,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:00.185,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:00.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.193,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.195,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.197,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.201,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.203,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.205,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:00.216,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:29:00.226,0.3,2.2,2.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0015,0.0014,-0.0018

AMBII,12:29:00.168,,,0.008,80,,5.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:00.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.234,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.236,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.238,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.241,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.243,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.244,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:00.246,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.254,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:00.256,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.258,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.262,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.264,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.268,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:00.272,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.281,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:00.283,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.287,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.290,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.291,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.293,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:00.295,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:00.297,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:00.306,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.314,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.325,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.331,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.333,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.335,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:00.337,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:00.340,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:00.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:00.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:00.371,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:00.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:00.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:00.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:29:00.395,272.4,258.6,0.413835,109.3,1,3,1,1.101049,1.147603,1.154084,0.181145,
14.188229,98.467598,25.0,42.4,42.6,272.5543,0.5975,0.000000

VI,12:29:00.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:00.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.413,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:00.428,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.434,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:00.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:00.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:00.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.463,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:00.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:29:00.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:00.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:00.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:29:00.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.500,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.512,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.523,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.530,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:00.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
Status,12:29:00.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:29:00.540,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.543,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.548,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.549,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:00.561,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.563,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.567,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.569,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:00.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:00.584,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:29:00.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.588,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:00.592,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.594,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.600,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:00.611,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:29:00.568,,,,,11.63,5.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:00.622,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.632,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.634,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.635,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:00.639,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:00.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:00.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.657,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:00.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:00.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.669,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.679,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:00.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:00.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.691,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.694,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:00.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:00.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:29:00.721,0.7,2.2,2.2,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0006,0.0012,-0.0009

VI,12:29:00.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.732,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:00.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.751,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:00.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:00.766,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:00.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:00.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:00.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:00.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.786,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:00.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:00.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:00.803,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.804,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.809,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.820,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.828,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.66
VI,12:29:00.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.852,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:00.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.862,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.875,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:00.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:00.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:00.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:00.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:00.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:00.948,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:00.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:00.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:00.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:00.973,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:00.975,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:00.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:00.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:29:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:00.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,12:29:00.996,268.9,255.5,0.421677,108.7,1,3,1,1.099000,1.129401,1.130152,0.181145,
14.188229,98.487865,25.0,42.4,42.6,269.0773,0.5976,0.000000

VI,12:29:00.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.008,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,12:29:00.965,14.0,27.6,,,,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:01.018,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,12:29:01.029,191,190,8.3,24, ,35,30,985,817,853,870,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:01.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:01.034,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:29:01.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:01.038,72.6,35.7

VI,12:29:01.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:01.047,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:01.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.062,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.064,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.066,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.068,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.070,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.072,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.075,,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:29:01.076,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:29:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:29:01.084,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.086,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.088,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.090,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.092,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.094,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:01.096,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:29:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:29:01.104,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,,

VI,12:29:01.117,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.127,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.129,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.131,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.132,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.134,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:01.136,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:29:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:29:01.143,2,20170602,16:28:30,42.324175,-
83.708357,292.7,72.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:29:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:29:01.147,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.149,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.151,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.153,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.155,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.157,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:01.159,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:29:01.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:29:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,12:29:01.169,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.171,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.173,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.180,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.182,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.184,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:01.185,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:01.187,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:29:01.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:29:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,

VI,12:29:01.195,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.197,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.199,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.201,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.203,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.205,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

NDUV,12:29:01.227,1.0,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0010,0.0012,-0.0012

VI,12:29:01.228,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:01.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:01.233,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:01.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:01.255,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:01.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:01.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:01.277,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:01.279,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:01.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:01.292,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:01.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:01.301,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:01.303,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.316,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.326,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.332,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:01.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:01.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:01.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:01.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:01.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:01.382,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:29:01.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:01.390,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.402,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:01.404,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:29:01.369,,,0.009,90,,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:01.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.431,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.432,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.434,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.436,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.438,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.440,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:01.443,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:01.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:01.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:01.450,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:29:01.452,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.454,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.457,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.459,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:01.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:01.461,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.463,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:01.465,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:01.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:01.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:01.475,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.477,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.479,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:01.481,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.483,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.485,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:01.487,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:01.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:01.499,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.500,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.503,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.505,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.513,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:29:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:29:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.33
VI,12:29:01.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:01.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:01.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:01.575,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:29:01.583,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:29:01.596,264.0,250.6,0.402074,109.3,1,3,1,1.071684,1.089096,1.088271,0.181145,
14.278026,98.487865,25.0,42.4,42.6,264.0742,0.5977,0.000000

VI,12:29:01.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:01.607,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.612,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.623,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.631,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.632,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.634,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.636,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.644,,,,,,,,,,,,5733.00,,,,,,,,,

VI,12:29:01.646,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.648,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.651,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.652,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.654,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.656,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.658,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:29:01.669,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.670,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.672,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.674,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.676,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.678,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.680,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:01.682,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,

VI,12:29:01.690,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.692,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.694,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.696,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.698,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.700,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.702,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:01.704,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

NDUV,12:29:01.722,0.8,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0015,0.0012,-0.0017

VI,12:29:01.729,,,,141.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.730,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.732,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.734,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.736,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.738,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.740,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.743,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:01.745,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.750,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.752,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.754,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.756,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.758,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.760,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.762,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.764,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.772,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.774,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.778,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.780,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.782,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.784,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.786,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.794,,,,,,,,,,,5733.00,,,,,,,,,

VI,12:29:01.796,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.798,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.801,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.803,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.804,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.810,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

AMBII,12:29:01.767,,,,,11.74,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:01.822,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.834,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:29:01.837,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.839,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.842,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.844,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.845,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.847,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:01.849,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:29:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:01.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,

VI,12:29:01.860,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.862,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.864,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:01.866,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:01.868,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.870,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:01.872,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:01.874,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:01.880,,,,,,,,,,141.80,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.882,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.885,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.888,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.890,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.891,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.893,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:01.895,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:01.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:01.903,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.905,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.910,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.920,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.930,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.931,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.933,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:01.935,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:01.943,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.945,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.947,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.949,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.951,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.953,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:01.955,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:01.963,,,,,,,,,,,,5733.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:01.965,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.967,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.969,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.972,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.973,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.976,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:01.978,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:29:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:01.990,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:29:01.992,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.995,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:01.998,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.000,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.002,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.004,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:29:02.008,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:29:02.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:29:02.028,191,190,8.3,24, ,35,30,985,818,855,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:02.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:29:02.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:29:02.033,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.035,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.038,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.040,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.042,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.045,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:29:02.046,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
AutoZero,12:29:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:29:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:29:02.054,,,,,,,,,,,,,,,67.86,,,,,,,
VI,12:29:02.056,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.058,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.060,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.063,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.064,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:02.066,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:29:02.069,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:29:02.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:29:02.077,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.080,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.082,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.084,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.087,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.088,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.090,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:29:02.092,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:29:02.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:02.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

FLOW,12:29:02.099,261.3,247.5,0.389005,110.8,1,3,1,1.041523,1.053992,1.056897,0.181145,
14.188221,98.481110,25.0,42.4,42.6,261.3630,0.5978,0.000000

VI,12:29:02.100,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.102,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.109,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.119,,,,,,,,,,1027.05,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:02.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:02.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:02.142,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:29:02.143,2,20170602,16:28:31,42.324182,-
83.708757,292.8,73.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:02.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:02.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:02.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:02.172,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.174,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.178,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.179,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.181,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.183,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:02.185,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:02.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:02.195,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.197,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.200,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.202,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.203,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.205,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

AMBII,12:29:02.164,14.0,27.6,,,,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:29:02.228,0.7,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0011,0.0014,-0.0013

VI,12:29:02.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:02.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:02.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:02.234,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:02.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.244,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.248,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.250,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:02.252,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:02.260,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.262,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.266,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.269,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.271,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.272,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.274,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

```
VI,12:29:02.276,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:02.284,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.286,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.288,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.294,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.296,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:02.298,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:02.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:02.316,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.327,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:02.334,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:02.334,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.336,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.338,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.340,,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,
VI,12:29:02.342,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:29:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:29:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,
VI,12:29:02.353,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.354,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.356,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.358,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.360,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.362,,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,
VI,12:29:02.364,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:29:02.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:29:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,12:29:02.377,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.379,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:02.381,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.384,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.386,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.388,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:29:02.390,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,12:29:02.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:29:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:29:02.399,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.402,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.405,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.415,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:02.426,72.5,35.8
VI,12:29:02.426,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.428,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:29:02.430,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:29:02.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:02.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:02.437,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.439,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.441,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.443,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.445,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.447,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.449,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:02.451,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:29:02.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:02.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:02.459,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.461,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.467,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.468,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.470,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:02.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:29:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:29:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:02.480,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:29:02.482,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.484,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.486,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.488,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.490,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.492,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:02.494,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:29:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:29:02.504,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.514,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.525,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.528,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.530,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.532,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:02.534,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:29:02.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:02.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:29:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:29:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:29:02.545,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.548,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.550,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.551,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.553,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.555,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:02.557,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:29:02.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:02.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:02.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.577,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.579,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:02.581,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:29:02.583,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:29:02.585,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:29:02.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:29:02.591,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.593,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.595,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.597,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.599,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.601,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.603,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:29:02.605,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:29:02.614,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

AMBII,12:29:02.570,,,0.008,80,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:02.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:29:02.632,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.633,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.635,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.637,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.639,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.641,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:29:02.643,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:29:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:29:02.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:29:02.651,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:29:02.653,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.655,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.657,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.659,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.661,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.663,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:29:02.665,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:29:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:29:02.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:29:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:29:02.676,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.678,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.680,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.682,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.683,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.685,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:29:02.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.687,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:29:02.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:29:02.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

FLOW,12:29:02.700,249.1,235.8,0.351107,111.3,1,3,1,0.961739,0.965581,0.975762,0.181145,
14.188229,98.481110,25.0,42.4,42.6,249.0876,0.5980,0.000000

VI,12:29:02.702,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.704,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.705,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.713,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:02.723,0.5,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0025,0.0013,-0.0028

VI,12:29:02.724,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.730,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:02.732,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:02.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.05

VI,12:29:02.742,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.744,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.747,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.750,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.751,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.753,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:02.755,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:02.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:02.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:02.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:02.763,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.766,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.768,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.772,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:02.774,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.775,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.777,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:02.779,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:02.787,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.789,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.792,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.798,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.802,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.804,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:02.811,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.822,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:02.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:02.831,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.833,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.843,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.845,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:02.847,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.849,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:02.861,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.863,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.866,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.868,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.870,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.872,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:29:02.874,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:29:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:29:02.882,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,
VI,12:29:02.884,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.886,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:02.888,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.891,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.892,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.894,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:29:02.896,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:29:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:29:02.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.20,
VI,12:29:02.910,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.921,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.928,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.930,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.932,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.934,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:29:02.936,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:29:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:29:02.944,,,,,,,,,,,6.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.946,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.948,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.952,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.955,,,,,,,,56.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.956,,,,,,,,,,525.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.958,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,
VI,12:29:02.960,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.81,,,,
VI,12:29:02.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5618.00,,
VI,12:29:02.968,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.971,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.973,,,,,,1414.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:02.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:02.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:02.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:02.994,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:02.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.002,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.004,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:03.009,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:29:02.968,,,,,11.74,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:03.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:29:03.029,191,190,8.3,24, ,35,30,985,817,856,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:03.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:03.032,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:03.034,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.037,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.039,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.042,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.044,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:03.047,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AutoZero,12:29:03.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:03.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:03.054,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:03.056,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.059,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.061,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:03.069,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:03.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:29:02.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:03.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:03.079,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.081,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.084,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.088,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.090,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:03.092,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.094,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:03.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:03.100,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:29:03.102,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.105,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.108,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.119,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.139,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:03.143,2,20170602,16:28:32,42.324173,-
83.709165,292.7,74.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:29:03.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:03.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.162,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:03.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.185,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:03.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:03.199,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.208,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:03.218,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:03.219,0.4,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0002,0.0014,-0.0004

VI,12:29:03.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:03.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:03.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:03.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:03.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:03.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:03.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:29:03.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:03.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:03.292,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:03.295,249.2,235.9,0.358948,111.3,1,3,1,0.962593,0.974682,0.976638,0.181145,
14.188221,98.460842,25.0,42.4,42.6,249.1884,0.5980,0.000000

VI,12:29:03.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:03.318,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:03.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:03.335,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:03.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:03.360,,,,,,,,,,,207.00,,,,,,,,,

VI,12:29:03.362,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.365,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.367,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.369,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.370,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.372,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:29:03.376,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:29:03.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:29:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,

VI,12:29:03.387,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.388,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.390,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.393,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.394,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.396,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:29:03.399,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:29:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,12:29:03.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

VI,12:29:03.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,

AMBII,12:29:03.366,14.0,27.6,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:03.430,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.434,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.435,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.437,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:03.439,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:03.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:03.449,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.451,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.458,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.462,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.464,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:03.466,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:03.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:03.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:29:03.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:29:03.475,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.476,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.479,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.481,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.483,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.484,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:03.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:03.488,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:03.490,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.496,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.498,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.500,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.502,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.504,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.515,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:03.526,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:03.528,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.534,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:03.536,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.538,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:03.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:29:03.541,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.544,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.545,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.547,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:03.549,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.557,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:03.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.563,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.565,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.569,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:03.571,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:03.573,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

```
VI,12:29:03.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.585,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.587,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.589,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.591,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:03.593,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:03.595,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.601,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.603,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.606,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.614,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.625,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.629,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.631,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:03.633,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:03.635,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.641,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.643,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.645,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.647,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.649,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.651,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.653,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:03.655,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:03.657,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:03.663,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.666,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.668,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.669,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.671,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.673,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:03.675,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:03.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:03.683,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:03.685,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.687,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.689,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.691,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.693,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.695,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:03.697,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:03.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:03.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:03.714,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:03.724,0.8,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0016,0.0013,-0.0019

VI,12:29:03.725,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.733,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:03.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:03.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:03.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:03.751,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.754,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.756,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.759,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.760,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.762,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:03.764,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:03.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.27

VI,12:29:03.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:03.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:03.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:29:03.798,226.4,214.2,0.322356,111.3,1,3,1,0.781114,0.786160,0.793062,0.181145,
14.233124,98.481110,25.0,42.5,42.6,226.0999,0.5986,0.000000

VI,12:29:03.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:03.823,72.5,35.7

VI,12:29:03.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:03.771,,,0.008,80,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:03.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.842,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:03.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.864,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:03.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.884,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:03.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.898,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:03.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:03.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:03.922,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:03.930,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.933,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.935,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.937,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:03.939,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:03.949,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.951,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.958,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.961,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.963,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:03.966,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:03.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:03.973,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.975,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.977,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:03.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:03.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.983,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:03.985,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:03.987,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:03.989,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:03.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:04.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.011,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.021,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.029,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:29:04.030,191,190,8.3,24, ,35,30,985,819,857,873,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:04.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:04.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.038,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.049,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:04.050,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:04.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.058,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:04.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:04.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.090,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:04.092,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.094,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.096,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.097,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.099,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:04.101,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:04.129,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.131,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.133,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.135,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.136,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.138,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:04.140,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

GPS,12:29:04.142,2,20170602,16:28:33,42.324163,-
83.709572,292.6,74.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:29:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.148,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:29:04.150,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.152,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.159,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.163,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.165,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:04.167,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:04.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:04.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.199,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.208,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.220,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:29:04.168,,,,,11.71,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:29:04.221,0.5,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0002,0.0014,-0.0005

VI,12:29:04.230,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.237,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:04.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:04.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:04.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.297,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:29:04.300,207.5,196.3,0.259627,111.3,1,3,1,0.656486,0.666546,0.666981,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,207.0902,0.5991,0.000000

VI,12:29:04.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:04.308,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.311,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.349,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.363,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.371,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.386,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:29:04.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.394,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:04.396,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.404,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.417,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:04.427,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:04.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.434,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:04.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:04.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:04.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:04.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.468,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.470,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:04.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:29:04.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:29:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:04.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:04.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:04.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:04.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.492,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:04.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:04.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:04.503,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.516,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.529,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.533,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:04.535,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:29:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:29:04.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:04.543,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.552,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:04.554,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:04.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:04.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:04.562,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:04.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:04.575,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:04.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:04.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:04.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:29:04.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:04.591,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.593,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.595,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.596,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.598,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.600,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:04.602,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:04.565,13.9,27.5,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:04.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:04.631,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.633,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.635,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.637,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.638,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.640,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:04.642,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.650,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.652,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.655,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.658,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.660,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.661,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.663,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:04.665,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.673,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.675,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.679,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.681,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.684,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.685,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.687,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:04.689,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.698,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.700,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.702,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.704,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.705,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.715,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

NDUV,12:29:04.725,0.3,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0017,0.0014,-0.0020

VI,12:29:04.726,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.735,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:04.737,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.739,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.743,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.746,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.747,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.749,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:04.751,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.759,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:04.761,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.763,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.766,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.768,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.769,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.771,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:04.773,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:04.783,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.785,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.788,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.791,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.792,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.794,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:04.796,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:04.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.847,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.869,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:04.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.889,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:04.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:04.900,193.5,183.3,0.237411,110.3,1,3,1,0.571751,0.579435,0.580447,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.7,192.9041,0.5996,0.000000

VI,12:29:04.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:04.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:04.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:04.926,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:04.931,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.933,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:04.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:04.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:04.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:04.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:04.972,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:04.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:04.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:04.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:05.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.011,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.022,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:04.970,,,0.008,80,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:05.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

SCB,12:29:05.031,191,190,8.3,24, ,35,30,985,820,857,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:05.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.039,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:05.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:05.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.061,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:05.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:05.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.084,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:05.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:05.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.112,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.121,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.132,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.134,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.135,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.137,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:05.139,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

GPS,12:29:05.142,2,20170602,16:28:34,42.324150,-
83.709978,292.6,74.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:29:05.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.65

VI,12:29:05.149,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.151,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.153,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.156,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.157,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.159,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:05.161,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:05.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:05.169,,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,