

time;lat;lon;alt;gateways;maxgateway;maxdist;rssi;snr;channel  
2018-06-16 10:24:12;53.1628;16.7117;79.25;1;eui-0000024b08030d99;0.049;-75;7.5;5  
2018-06-16 10:24:30;53.1628;16.7117;79.81;1;eui-0000024b08030d99;0.049;-79;8.0;0  
2018-06-16 10:24:50;53.1628;16.7118;80.77;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-73;9.0;3  
2018-06-16 10:25:08;53.1628;16.7118;83.29;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-81;7.5;7  
2018-06-16 10:25:28;53.1628;16.7117;76.72;1;eui-0000024b08030d99;0.049;-79;9.0;1  
2018-06-16 10:25:46;53.1627;16.7118;79.04;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-95;8.2;6  
2018-06-16 10:26:06;53.1627;16.7118;79.53;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-66;5.2;2  
2018-06-16 10:26:24;53.1628;16.7118;83.59;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-93;7.5;5  
2018-06-16 10:26:44;53.1628;16.7118;82.18;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-78;7.8;4  
2018-06-16 10:27:02;53.1627;16.7117;73.71;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-66;7.0;1  
2018-06-16 10:27:22;53.1627;16.7118;75.42;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-76;9.5;6  
2018-06-16 10:27:40;53.1628;16.7118;74.93;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-85;10.2;3  
2018-06-16 10:28:01;53.1627;16.7118;73.77;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-81;7.2;7  
2018-06-16 10:28:19;53.1627;16.7118;76.44;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-85;4.2;2  
2018-06-16 10:28:38;53.1628;16.7118;77.87;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-80;8.5;0  
2018-06-16 10:28:56;53.1628;16.7118;79.03;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-103;10.0;4  
2018-06-16 10:29:16;53.1627;16.7118;77.42;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-85;7.5;6  
2018-06-16 10:29:34;53.1627;16.7118;76.79;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-87;7.8;7  
2018-06-16 10:29:54;53.1627;16.7118;77.71;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-79;10.5;3  
2018-06-16 10:30:13;53.1627;16.7118;78.16;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-84;7.0;5  
2018-06-16 10:30:32;53.1628;16.7118;77.41;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-87;8.5;4  
2018-06-16 10:30:51;53.1628;16.7118;79.67;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-85;8.8;6  
2018-06-16 10:31:11;53.1628;16.7118;77.95;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-91;6.8;7  
2018-06-16 10:31:49;53.1627;16.7118;76.04;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-92;6.2;2  
2018-06-16 10:32:07;53.1627;16.7118;78.99;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-81;8.2;4  
2018-06-16 10:32:27;53.1627;16.7118;77.23;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-79;7.0;5  
2018-06-16 10:32:45;53.1627;16.7118;69.12;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-93;8.8;6  
2018-06-16 10:33:05;53.1627;16.7118;80.29;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-89;9.0;7  
2018-06-16 10:33:22;53.1627;16.7119;82.20;1;eui-0000024b08030d99;0.032;-83;9.8;3  
2018-06-16 10:33:43;53.1628;16.7118;80.82;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-78;6.8;0  
2018-06-16 10:34:01;53.1628;16.7118;80.78;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-101;8.8;4  
2018-06-16 10:34:21;53.1628;16.7118;81.84;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-90;7.8;5  
2018-06-16 10:34:40;53.1627;16.7118;75.88;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-85;6.2;1  
2018-06-16 10:34:59;53.1627;16.7118;76.78;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-89;10.2;3  
2018-06-16 10:35:18;53.1627;16.7118;81.12;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-91;5.2;2  
2018-06-16 10:35:38;53.1627;16.7118;79.94;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-92;8.0;6  
2018-06-16 10:35:55;53.1627;16.7118;78.31;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-82;7.5;0  
2018-06-16 10:36:15;53.1627;16.7118;78.63;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-83;10.5;7  
2018-06-16 10:36:35;53.1627;16.7118;77.14;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-89;8.5;3

2018-06-16 10:36:53;53.1627;16.7118;78.85;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-94;7.2;1  
2018-06-16 10:37:11;53.1627;16.7118;78.02;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-85;7.2;6  
2018-06-16 10:37:31;53.1627;16.7118;73.56;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-84;8.0;4  
2018-06-16 10:37:50;53.1627;16.7118;75.57;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-84;8.0;0  
2018-06-16 10:38:10;53.1627;16.7118;77.35;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-80;8.5;3  
2018-06-16 10:38:28;53.1627;16.7118;79.02;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-79;2.2;1  
2018-06-16 10:38:48;53.1627;16.7118;77.46;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-78;7.5;5  
2018-06-16 10:39:06;53.1627;16.7118;77.22;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-81;5.0;2  
2018-06-16 10:39:26;53.1627;16.7119;80.69;1;eui-0000024b08030d99;0.032;-79;8.5;6  
2018-06-16 10:39:44;53.1627;16.7119;83.77;1;eui-0000024b08030d99;0.032;-89;9.8;4  
2018-06-16 10:40:04;53.1628;16.7120;103.39;1;eui-0000024b08030d99;0.034;-83;8.0;1  
2018-06-16 10:40:21;53.1628;16.7119;93.60;1;eui-0000024b08030d99;0.039;-119;7.8;7  
2018-06-16 10:40:41;53.1628;16.7120;97.76;1;eui-0000024b08030d99;0.034;-88;8.8;0  
2018-06-16 10:41:00;53.1627;16.7119;93.30;1;eui-0000024b08030d99;0.032;-83;6.8;2  
2018-06-16 10:41:20;53.1628;16.7118;84.57;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-88;6.5;5  
2018-06-16 10:41:38;53.1628;16.7118;80.45;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-91;8.5;3  
2018-06-16 10:41:58;53.1628;16.7118;79.58;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-97;6.8;7  
2018-06-16 10:42:16;53.1627;16.7118;78.22;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-87;7.5;6  
2018-06-16 10:42:36;53.1627;16.7118;77.02;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-84;3.8;2  
2018-06-16 10:43:14;53.1627;16.7118;78.40;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-98;8.5;4  
2018-06-16 10:43:33;53.1627;16.7118;78.98;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-85;9.5;3  
2018-06-16 10:43:52;53.1627;16.7118;77.82;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-84;8.0;5  
2018-06-16 10:44:10;53.1628;16.7118;79.82;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-79;2.2;2  
2018-06-16 10:44:30;53.1628;16.7118;78.55;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-91;8.8;7  
2018-06-16 10:44:49;53.1627;16.7118;76.73;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-77;8.8;6  
2018-06-16 10:45:11;53.1627;16.7118;78.01;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-75;1.8;0  
2018-06-16 10:45:27;53.1628;16.7118;80.98;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-81;8.0;4  
2018-06-16 10:45:47;53.1628;16.7118;79.18;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-77;7.5;1  
2018-06-16 10:46:05;53.1628;16.7118;80.66;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-81;6.0;2  
2018-06-16 10:46:43;53.1627;16.7118;75.72;1;eui-0000024b08030d99;0.038;-79;8.0;3  
2018-06-16 10:47:02;53.1628;16.7118;77.10;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-72;9.5;4  
2018-06-16 10:47:20;53.1628;16.7118;79.38;1;eui-0000024b08030d99;0.044;-71;10.0;7  
2018-06-16 10:47:40;53.1629;16.7121;141.59;1;eui-0000024b08030d99;0.041;-62;7.8;2  
2018-06-16 10:47:59;53.1632;16.7124;232.48;1;eui-0000024b08030d99;0.071;-72;9.2;0  
2018-06-16 10:48:19;53.1632;16.7125;308.55;1;eui-0000024b08030d99;0.072;-78;9.5;3  
2018-06-16 10:48:37;53.1633;16.7131;411.39;1;eui-0000024b08030d99;0.097;-95;8.0;6  
2018-06-16 10:48:57;53.1634;16.7135;515.99;1;eui-0000024b08030d99;0.122;-84;9.0;1  
2018-06-16 10:49:15;53.1634;16.7139;575.75;2;utp-gateway;94.719;-117;-14.5;2  
2018-06-16 10:49:35;53.1634;16.7141;687.74;1;eui-0000024b08030d99;0.151;-89;7.8;5  
2018-06-16 10:49:53;53.1634;16.7147;774.07;2;utp-gateway;94.665;-117;-6.8;0

2018-06-16 10:50:13;53.1635;16.7149;855.78;2;utp-gateway;94.652;-119;-4.0;4  
2018-06-16 10:50:31;53.1634;16.7154;952.44;4;eui-b827ebffffe3901f4;113.301;-117;-15.2;7  
2018-06-16 10:50:51;53.1632;16.7158;1065.97;4;eui-b827ebffffe3901f4;113.332;-119;-13.2;2  
2018-06-16 10:51:09;53.1633;16.7159;1143.28;6;eui-b827ebffffe3901f4;113.336;-119;-9.2;3  
2018-06-16 10:51:29;53.1631;16.7162;1258.72;3;eui-b827ebffffe3901f4;113.360;-118;-9.8;5  
2018-06-16 10:51:47;53.1627;16.7171;1357.08;4;eui-b827ebffffe3901f4;113.427;-120;-9.5;1  
2018-06-16 10:52:07;53.1624;16.7175;1454.05;5;eui-b827ebffffe3901f4;113.460;-119;-7.8;6  
2018-06-16 10:52:25;53.1623;16.7179;1548.38;6;eui-b827ebffffe3901f4;113.488;-117;-10.0;2  
2018-06-16 10:52:45;53.1621;16.7184;1673.21;7;eui-b827ebffffe3901f4;113.525;-119;-7.5;7  
2018-06-16 10:53:03;53.1621;16.7186;1748.19;6;eui-b827ebffffe3901f4;113.538;-120;-6.0;4  
2018-06-16 10:53:23;53.1616;16.7190;1865.25;6;eui-b827ebffffe3901f4;113.574;-119;-3.2;0  
2018-06-16 10:53:41;53.1610;16.7194;1981.01;6;eui-b827ebffffe3901f4;113.613;-120;-5.5;6  
2018-06-16 10:54:01;53.1608;16.7195;2082.99;7;eui-b827ebffffe3901f4;113.624;-119;-4.8;2  
2018-06-16 10:54:19;53.1605;16.7203;2211.87;5;eui-b827ebffffe3901f4;113.683;-120;-7.8;1  
2018-06-16 10:54:39;53.1606;16.7213;2347.34;7;eui-b827ebffffe3901f4;113.746;-119;-4.2;3  
2018-06-16 10:54:57;53.1607;16.7218;2442.33;6;eui-b827ebffffe3901f4;113.777;-119;-3.8;5  
2018-06-16 10:55:17;53.1610;16.7235;2577.49;7;eui-b827ebffffe3901f4;113.882;-118;-5.5;0  
2018-06-16 10:55:35;53.1613;16.7243;2692.47;8;eui-b827ebffffe3901f4;113.928;-120;-7.0;4  
2018-06-16 10:55:56;53.1615;16.7252;2793.18;7;eui-b827ebffffe3901f4;113.983;-116;-4.0;2  
2018-06-16 10:56:13;53.1611;16.7260;2920.48;5;eui-b827ebffffe3901f4;114.043;-117;-2.8;6  
2018-06-16 10:56:34;53.1612;16.7269;3049.88;10;eui-b827ebffffe948847;181.967;-118;-14.8;3  
2018-06-16 10:56:52;53.1614;16.7276;3127.26;4;eui-b827ebffffe2593aa;89.169;-120;-8.0;0  
2018-06-16 10:57:11;53.1616;16.7284;3253.90;8;eui-b827ebffffe3901f4;114.190;-119;-5.2;1  
2018-06-16 10:57:30;53.1621;16.7292;3368.83;9;eui-b827ebffffe948847;181.793;-119;-13.2;4  
2018-06-16 10:57:50;53.1627;16.7299;3464.14;7;eui-b827ebffffe3901f4;114.266;-118;-4.8;5  
2018-06-16 10:58:08;53.1632;16.7312;3584.28;8;eui-b827ebffffe948847;181.615;-120;-13.8;2  
2018-06-16 10:58:28;53.1641;16.7329;3721.39;8;eui-b827ebffffe948847;181.466;-119;-13.0;6  
2018-06-16 10:58:46;53.1642;16.7342;3812.28;9;eui-397f186eef16b582;221.464;0;-17.5;0  
2018-06-16 10:59:06;53.1647;16.7358;3950.87;7;eui-0000024b08030016;236.932;-121;-16.2;7  
2018-06-16 10:59:24;53.1651;16.7366;4078.48;8;eui-397f186eef16b582;221.647;-134;-18.0;2  
2018-06-16 10:59:44;53.1654;16.7370;4182.68;8;eui-0000024b08030016;237.031;-120;-13.8;4  
2018-06-16 11:00:02;53.1660;16.7381;4303.49;10;eui-397f186eef16b582;221.773;-129;-13.0;7  
2018-06-16 11:00:22;53.1663;16.7399;4435.72;11;eui-0000024b08030016;237.244;-120;-10.8;6  
2018-06-16 11:00:40;53.1665;16.7410;4520.09;9;eui-1234567891abcdef;230.642;-121;-10.5;1  
2018-06-16 11:01:00;53.1668;16.7426;4660.42;14;eui-7276ff000b030c96;240.976;-124;-15.2;0  
2018-06-16 11:01:18;53.1669;16.7442;4787.55;13;eui-7276ff000b030c96;241.081;-125;-11.2;4  
2018-06-16 11:01:38;53.1670;16.7453;4888.08;12;eui-1234567891abcdef;230.667;-121;-11.0;5  
2018-06-16 11:01:56;53.1674;16.7475;5008.50;11;eui-1234567891abcdef;230.696;-124;-3.8;0  
2018-06-16 11:02:16;53.1679;16.7492;5150.82;11;eui-7276ff000b030c96;241.432;-121;-11.0;3  
2018-06-16 11:02:34;53.1681;16.7505;5241.47;12;eui-1234567891abcdef;230.754;-116;-10.2;1

2018-06-16 11:02:54;53.1686;16.7526;5378.77;13;eui-7276ff000b030c96;241.672;-122;-12.2;4  
2018-06-16 11:03:12;53.1693;16.7541;5502.61;11;eui-0000024b080309d1;343.315;-121;-14.8;2  
2018-06-16 11:03:32;53.1698;16.7553;5603.75;15;eui-0000024b080309d1;343.277;-120;-15.8;4  
2018-06-16 11:03:50;53.1705;16.7567;5735.74;13;eui-7276ff000b030c96;241.992;-123;-9.8;3  
2018-06-16 11:04:10;53.1710;16.7586;5875.90;12;eui-fcc23dffffe0e3d70;263.955;-116;-13.8;0  
2018-06-16 11:04:28;53.1714;16.7597;5967.51;12;eui-fcc23dffffe0e3d70;264.039;-117;-14.2;5  
2018-06-16 11:04:49;53.1720;16.7605;6108.78;14;eui-fcc23dffffe0e3d70;264.109;-113;-14.8;3  
2018-06-16 11:05:07;53.1728;16.7615;6242.07;16;eui-fcc23dffffe0e3d70;264.200;-113;-10.8;2  
2018-06-16 11:05:27;53.1734;16.7623;6350.88;16;eui-b827ebffffe277565;321.943;-118;-15.8;6  
2018-06-16 11:05:45;53.1745;16.7634;6465.41;19;eui-b827ebffffe277565;321.970;-120;-16.0;0  
2018-06-16 11:06:05;53.1756;16.7639;6603.66;15;eui-fcc23dffffe0e3d70;264.447;-113;-12.2;5  
2018-06-16 11:06:23;53.1765;16.7646;6695.60;15;modz-silosy;348.614;-120;-17.0;7  
2018-06-16 11:06:43;53.1777;16.7655;6844.56;15;modz-silosy;348.725;-115;-12.0;2  
2018-06-16 11:07:01;53.1787;16.7669;6972.19;13;modz-silosy;348.806;-117;-12.5;1  
2018-06-16 11:07:21;53.1798;16.7679;7083.99;25;modz-silosy;348.905;-118;-12.0;4  
2018-06-16 11:07:39;53.1808;16.7698;7213.16;21;modz-silosy;348.977;-120;-13.0;3  
2018-06-16 11:07:59;53.1822;16.7714;7356.19;17;modz-silosy;349.097;-117;-11.8;0  
2018-06-16 11:08:17;53.1832;16.7725;7453.53;20;modz-silosy;349.183;-119;-13.2;6  
2018-06-16 11:08:37;53.1845;16.7743;7599.30;16;modz-silosy;349.289;-117;-11.8;1  
2018-06-16 11:08:55;53.1855;16.7762;7720.04;20;modz-silosy;349.361;-121;-10.5;7  
2018-06-16 11:09:15;53.1867;16.7775;7824.89;18;slw-kosciol;348.303;-119;-12.0;2  
2018-06-16 11:09:33;53.1881;16.7788;7939.94;18;modz-silosy;349.591;-118;-9.0;5  
2018-06-16 11:09:53;53.1898;16.7810;8073.45;22;modz-silosy;349.732;-115;-10.0;0  
2018-06-16 11:10:11;53.1909;16.7820;8165.05;14;modz-silosy;349.832;-114;-9.5;1  
2018-06-16 11:10:32;53.1926;16.7844;8300.08;19;modz-silosy;349.970;-120;-12.2;7  
2018-06-16 11:10:49;53.1941;16.7854;8433.12;15;eui-0000024b080309d1;341.064;-119;-10.8;6  
2018-06-16 11:11:09;53.1951;16.7866;8553.67;23;modz-silosy;350.197;-114;-12.2;2  
2018-06-16 11:11:27;53.1963;16.7876;8664.11;25;eui-b827ebffffe41b87b;371.085;-120;-15.0;3  
2018-06-16 11:11:47;53.1975;16.7882;8789.63;14;modz-silosy;350.424;-117;-16.0;1  
2018-06-16 11:12:05;53.1985;16.7896;8877.75;23;modz-silosy;350.506;-120;-17.0;4  
2018-06-16 11:12:26;53.1997;16.7914;9026.07;23;eui-b827ebffffe41b87b;371.400;-117;-9.5;7  
2018-06-16 11:12:44;53.2010;16.7939;9162.87;13;eui-0000024b080309d1;340.438;-120;-13.8;5  
2018-06-16 11:13:04;53.2019;16.7955;9253.75;20;eui-b827ebffffe41b87b;371.581;-119;-10.5;0  
2018-06-16 11:13:22;53.2031;16.7979;9381.27;23;eui-b827ebffffe41b87b;371.678;-119;-10.5;6  
2018-06-16 11:13:42;53.2049;16.8006;9510.07;25;eui-b827ebffffe41b87b;371.836;-119;-10.8;4  
2018-06-16 11:14:00;53.2055;16.8026;9604.66;24;eui-b827ebffffe41b87b;371.873;-119;-8.8;3  
2018-06-16 11:14:20;53.2073;16.8051;9760.15;19;rrz-starowiejska-mieszko;359.315;-118;-16.8;5  
2018-06-16 11:14:38;53.2086;16.8074;9891.58;18;rrz-starowiejska-mieszko;359.412;-120;-14.5;1  
2018-06-16 11:14:58;53.2095;16.8096;10001.94;25;eui-b827ebffffe41b87b;372.210;-118;-14.8;0  
2018-06-16 11:15:16;53.2105;16.8112;10132.68;23;dtugateway;399.852;-106;-11.8;2

2018-06-16 11:15:36;53.2117;16.8144;10288.97;22;dtugateway;399.903;-114;-10.2;6  
2018-06-16 11:15:54;53.2124;16.8155;10392.97;25;dtugateway;399.897;-120;-11.0;7  
2018-06-16 11:16:14;53.2128;16.8174;10542.75;29;dtugateway;399.953;-117;-13.2;4  
2018-06-16 11:16:32;53.2136;16.8186;10687.40;19;rrz-starowiejska-mieszko;359.741;-121;-11.0;5  
2018-06-16 11:16:52;53.2146;16.8193;10782.09;25;rrz-starowiejska-mieszko;359.835;-117;-11.2;2  
2018-06-16 11:17:10;53.2155;16.8212;10893.23;27;dtugateway;399.911;-120;-11.8;6  
2018-06-16 11:17:30;53.2164;16.8231;11028.16;26;eui-b827ebfffe41b87b;372.774;-117;-8.8;3  
2018-06-16 11:17:48;53.2173;16.8236;11130.77;28;dtugateway;399.878;-119;-11.2;4  
2018-06-16 11:18:08;53.2180;16.8262;11295.50;24;dtugateway;399.942;-92;-10.2;0  
2018-06-16 11:18:26;53.2194;16.8277;11431.64;16;rrz-starowiejska-mieszko;360.197;-120;-11.5;1  
2018-06-16 11:18:46;53.2202;16.8296;11542.38;31;dtugateway;399.922;-106;-11.8;2  
2018-06-16 11:19:04;53.2212;16.8321;11704.54;33;dtugateway;399.958;-119;-9.2;3  
2018-06-16 11:19:25;53.2221;16.8344;11853.16;22;rrz-zwik;362.068;-118;-12.5;5  
2018-06-16 11:19:43;53.2225;16.8356;11947.70;28;eui-b827ebfffe41b87b;373.268;-120;-9.0;0  
2018-06-16 11:20:03;53.2235;16.8370;12087.00;32;dtugateway;400.000;-119;-15.2;4  
2018-06-16 11:20:21;53.2250;16.8383;12195.11;12;rrz-staszica;361.599;-120;-9.0;2  
2018-06-16 11:20:41;53.2263;16.8402;12282.52;31;dtugateway;399.925;-119;-11.5;3  
2018-06-16 11:20:59;53.2277;16.8419;12415.52;25;eui-b827ebfffed3b23f;396.053;-117;-13.5;1  
2018-06-16 11:21:19;53.2288;16.8451;12533.52;29;dtugateway;399.952;-120;-15.8;7  
2018-06-16 11:21:37;53.2293;16.8469;12625.05;31;dtugateway;399.996;-117;-9.8;4  
2018-06-16 11:21:57;53.2306;16.8503;12755.65;31;eui-0000024b08030591;399.756;-121;-15.5;0  
2018-06-16 11:22:15;53.2315;16.8522;12866.77;26;eui-0000024b08030591;399.778;-113;-16.0;2  
2018-06-16 11:22:35;53.2322;16.8538;12961.17;32;dtugateway;400.085;-117;-11.0;3  
2018-06-16 11:22:53;53.2329;16.8550;13085.28;23;rrz-katowicka;362.467;-117;-14.8;5  
2018-06-16 11:23:13;53.2340;16.8571;13223.98;25;eui-0000024b08030591;399.820;-107;-16.0;1  
2018-06-16 11:23:31;53.2346;16.8596;13316.69;22;eui-b827ebfffed3b23f;396.496;-117;-10.2;0  
2018-06-16 11:23:51;53.2351;16.8612;13452.71;21;rrz-staszica;362.269;-120;-12.8;2  
2018-06-16 11:24:09;53.2359;16.8625;13580.09;31;eui-b827ebfffe61601a;457.768;-121;-17.2;7  
2018-06-16 11:24:29;53.2369;16.8637;13666.25;8;eui-0000024b08030591;399.914;-120;-15.2;6  
2018-06-16 11:24:47;53.2387;16.8651;13801.78;28;eui-b827ebfffe41b87b;374.641;-120;-7.0;3  
2018-06-16 11:25:07;53.2404;16.8666;13930.03;15;rrz-zwik;363.450;-120;-17.5;5  
2018-06-16 11:25:25;53.2418;16.8684;14036.10;27;eui-0000024b08030591;399.763;-120;-16.2;2  
2018-06-16 11:25:45;53.2435;16.8706;14156.93;32;eui-b827ebfffe61601a;458.194;-121;-14.5;0  
2018-06-16 11:26:03;53.2448;16.8728;14298.20;22;eui-b827ebfffe41b87b;375.206;-117;-14.2;1  
2018-06-16 11:26:24;53.2457;16.8741;14412.97;31;eui-b827ebfffe61601a;458.394;-120;-17.0;6  
2018-06-16 11:26:41;53.2468;16.8758;14527.87;36;dtugateway;399.948;-119;-10.8;4  
2018-06-16 11:27:02;53.2485;16.8783;14661.28;22;eui-b827ebfffe41b87b;375.538;-114;-8.5;2  
2018-06-16 11:27:20;53.2494;16.8800;14741.01;22;rrz-staszica;363.471;-119;-11.0;0  
2018-06-16 11:27:40;53.2508;16.8824;14871.90;18;eui-b827ebfffe41b87b;375.736;-114;-7.0;1  
2018-06-16 11:27:58;53.2518;16.8845;14990.72;18;modz-silosy;354.575;-119;-13.8;5

2018-06-16 11:28:18;53.2526;16.8859;15082.32;32;dtugateway;399.960;-120;-15.0;7  
2018-06-16 11:28:36;53.2535;16.8878;15216.58;25;rrz-zwik;364.484;-117;-14.2;2  
2018-06-16 11:28:56;53.2548;16.8893;15345.87;34;eui-0000024b08030591;399.775;-120;-15.5;3  
2018-06-16 11:29:14;53.2558;16.8901;15427.88;35;eui-0000024b08030591;399.737;-120;-14.5;4  
2018-06-16 11:29:34;53.2576;16.8916;15554.01;32;eui-b827ebfffe61601a;459.384;-120;-15.2;0  
2018-06-16 11:29:52;53.2591;16.8929;15670.87;23;eui-0000024b08030591;399.620;-120;-17.5;1  
2018-06-16 11:30:12;53.2603;16.8939;15762.73;32;eui-b827ebfffe61601a;459.498;-120;-16.5;7  
2018-06-16 11:30:30;53.2621;16.8957;15879.47;18;rrz-zwik;365.271;-119;-13.5;5  
2018-06-16 11:30:50;53.2638;16.8979;16008.97;30;eui-b827ebfffed3b23f;399.011;-115;-8.8;4  
2018-06-16 11:31:08;53.2648;16.8990;16088.06;36;eui-b827ebfffe13b290;391.791;-109;-16.2;0  
2018-06-16 11:31:28;53.2663;16.9013;16225.10;38;dtugateway;399.600;-120;-10.5;3  
2018-06-16 11:31:46;53.2673;16.9032;16337.40;27;dtugateway;399.610;-120;-12.0;7  
2018-06-16 11:32:06;53.2681;16.9048;16442.84;22;dtugateway;399.622;-119;-13.8;6  
2018-06-16 11:32:24;53.2695;16.9068;16568.89;29;dtugateway;399.606;-117;-14.2;2  
2018-06-16 11:32:44;53.2709;16.9087;16699.22;35;eui-b827ebfffed3b23f;399.603;-119;-12.0;4  
2018-06-16 11:33:02;53.2716;16.9101;16783.07;30;eui-b827ebfffe61601a;460.415;-119;-17.5;3  
2018-06-16 11:33:22;53.2727;16.9125;16914.11;33;eui-b827ebfffe61601a;460.558;-119;-14.0;0  
2018-06-16 11:33:40;53.2734;16.9146;17036.66;18;rrz-zwik;366.163;-123;-17.0;5  
2018-06-16 11:34:01;53.2739;16.9165;17139.61;30;eui-b827ebfffe1af5ff;462.987;-119;-17.0;7  
2018-06-16 11:34:19;53.2745;16.9185;17264.94;22;eui-b827ebfffed3b23f;399.835;-111;-10.5;1  
2018-06-16 11:34:39;53.2753;16.9209;17399.62;32;eui-b827ebfffed3b23f;399.883;-120;-9.8;4  
2018-06-16 11:34:57;53.2762;16.9219;17490.98;18;eui-b827ebfffe13b290;392.638;-121;-15.0;0  
2018-06-16 11:35:17;53.2774;16.9224;17629.54;10;rrz-staszica;365.752;-121;-13.8;5  
2018-06-16 11:35:35;53.2788;16.9228;17757.23;26;dtugateway;399.628;-115;-16.8;2  
2018-06-16 11:35:55;53.2799;16.9234;17854.36;17;eui-b827ebfffe41b87b;378.401;-119;-11.0;1  
2018-06-16 11:36:13;53.2812;16.9251;17978.72;30;eui-b827ebfffed3b23f;400.453;-114;-7.0;4  
2018-06-16 11:36:33;53.2820;16.9276;18111.71;35;eui-b827ebfffed3b23f;400.500;-119;-9.0;3  
2018-06-16 11:36:51;53.2822;16.9294;18203.83;30;eui-b827ebfffed3b23f;400.494;-119;-10.2;6  
2018-06-16 11:37:11;53.2823;16.9307;18346.60;12;eui-b827ebfffe61601a;461.633;-119;-16.5;0  
2018-06-16 11:37:29;53.2831;16.9308;18477.39;23;eui-b827ebfffed3b23f;400.569;-117;-13.5;1  
2018-06-16 11:37:49;53.2845;16.9308;18574.71;28;eui-b827ebfffed3b23f;400.720;-119;-8.2;4  
2018-06-16 11:38:08;53.2859;16.9319;18700.14;26;eui-b827ebfffe77bc03;504.479;-120;-16.5;5  
2018-06-16 11:38:27;53.2872;16.9332;18840.09;36;eui-b827ebfffe77bc03;504.628;-119;-16.2;6  
2018-06-16 11:38:45;53.2881;16.9341;18928.58;30;rrz-zwik;367.417;-117;-13.8;2  
2018-06-16 11:39:05;53.2891;16.9351;19071.29;37;eui-b827ebfffed3b23f;401.150;-120;-13.5;0  
2018-06-16 11:39:23;53.2902;16.9360;19203.34;38;eui-b827ebfffe1af5ff;464.066;-119;-17.8;3  
2018-06-16 11:39:43;53.2911;16.9372;19310.81;9;rrz-staszica;366.980;-121;-13.2;5  
2018-06-16 11:40:02;53.2920;16.9387;19444.54;31;eui-b827ebfffed3b23f;401.407;-117;-12.5;1  
2018-06-16 11:40:21;53.2932;16.9398;19585.97;19;eui-b827ebfffed3b23f;401.519;-119;-12.0;6  
2018-06-16 11:40:39;53.2943;16.9406;19681.94;16;eui-b827ebfffed3b23f;401.626;-117;-16.2;7

2018-06-16 11:40:59;53.2952;16.9419;19825.78;32;eui-b827ebfffe1af5ff;464.394;-117;-15.8;4  
2018-06-16 11:41:18;53.2957;16.9435;19951.00;19;rrz-staszica;367.372;-118;-7.5;5  
2018-06-16 11:41:38;53.2960;16.9444;20057.34;33;eui-0000024b08030591;399.327;-121;-14.0;0  
2018-06-16 11:41:56;53.2972;16.9466;20192.13;23;rrz-zwik;368.191;-115;-12.5;2  
2018-06-16 11:42:16;53.2980;16.9491;20332.77;10;eui-1234567890abcdef;244.549;-124;-14.2;1  
2018-06-16 11:42:34;53.2981;16.9501;20425.77;19;eui-b827ebfffed3b23f;401.889;-120;-13.0;3  
2018-06-16 11:42:54;53.2976;16.9502;20572.64;15;rrz-starowiejska-mieszko;366.503;-119;-10.0;5  
2018-06-16 11:43:12;53.2976;16.9493;20713.73;20;eui-b827ebfffed3b23f;401.848;-120;-12.2;0  
2018-06-16 11:43:32;53.2977;16.9490;20824.09;26;rrz-zwik;368.206;-115;-14.2;2  
2018-06-16 11:43:50;53.2979;16.9477;20960.05;19;eui-b827ebfffe41b87b;380.077;-117;-11.2;1  
2018-06-16 11:44:10;53.2986;16.9470;21114.35;31;eui-b827ebfffed3b23f;401.991;-119;-12.2;3  
2018-06-16 11:44:28;53.2990;16.9464;21214.06;4;eui-b827ebfffe41b87b;380.213;-117;-12.5;6  
2018-06-16 11:44:48;53.3002;16.9452;21369.60;22;eui-b827ebfffed3b23f;402.192;-120;-10.2;4  
2018-06-16 11:45:06;53.3006;16.9440;21505.37;21;eui-0002fcc23d0de80d;605.344;-113;-16.8;0  
2018-06-16 11:45:26;53.3007;16.9425;21624.37;6;eui-b827ebfffed5c9e;82.008;-117;-15.5;5  
2018-06-16 11:45:44;53.3016;16.9402;21762.90;18;dtugateway;398.669;-120;-14.8;3  
2018-06-16 11:46:04;53.3033;16.9378;21914.80;32;eui-b827ebfffed3b23f;402.642;-117;-10.8;6  
2018-06-16 11:46:22;53.3046;16.9365;22011.18;12;rrz-staszica;368.446;-120;-16.0;2  
2018-06-16 11:46:42;53.3071;16.9352;22163.51;17;eui-b827ebfffe13b290;395.752;-120;-10.5;0  
2018-06-16 11:47:00;53.3092;16.9349;22301.51;11;eui-b827ebfffe41b87b;381.466;-117;-9.8;5  
2018-06-16 11:47:20;53.3103;16.9357;22420.88;9;eui-b827ebfffe41b87b;381.577;-113;-11.5;1  
2018-06-16 11:47:38;53.3117;16.9366;22554.25;32;eui-b827ebfffed3b23f;403.569;-119;-16.8;4  
2018-06-16 11:47:58;53.3125;16.9371;22713.27;9;eui-b827ebfffe41b87b;381.801;-119;-12.8;3  
2018-06-16 11:48:17;53.3127;16.9375;22813.31;10;eui-b827ebfffe41b87b;381.818;-120;-7.5;0  
2018-06-16 11:48:37;53.3133;16.9371;22969.86;32;eui-b827ebfffe56c274;498.356;-120;-17.5;6  
2018-06-16 11:48:55;53.3142;16.9363;23111.73;1;utp-gateway;81.961;-117;-9.5;1  
2018-06-16 11:49:15;53.3149;16.9355;23227.34;4;eui-008000000000c525;169.798;-121;-16.5;2  
2018-06-16 11:49:33;53.3152;16.9345;23368.26;42;eui-b827ebfffe1af5ff;463.662;-120;-16.2;3  
2018-06-16 11:49:53;53.3152;16.9327;23532.92;37;eui-b827ebfffe77bc03;507.736;-121;-16.5;7  
2018-06-16 11:50:11;53.3152;16.9310;23629.49;27;eui-b827ebfffed3b23f;404.035;-119;-13.2;4  
2018-06-16 11:50:31;53.3154;16.9288;23481.94;28;eui-b827ebfffed3b23f;404.090;-117;-12.8;0  
2018-06-16 11:50:49;53.3155;16.9277;23237.08;25;eui-00162a82f012fffe;560.941;-121;-17.0;1  
2018-06-16 11:51:09;53.3163;16.9269;22932.41;25;cesgw4;398.763;-118;-13.8;6  
2018-06-16 11:51:27;53.3167;16.9270;22645.50;37;eui-b827ebfffed3b23f;404.259;-120;-6.8;3  
2018-06-16 11:51:47;53.3179;16.9280;22325.11;40;cesgw4;398.955;-117;-6.2;4  
2018-06-16 11:52:05;53.3195;16.9278;22101.06;21;rrz-zwik;370.903;-117;-16.5;2  
2018-06-16 11:52:25;53.3218;16.9259;21851.22;15;rrz-staszica;370.473;-121;-8.8;5  
2018-06-16 11:52:43;53.3228;16.9239;21610.32;26;eui-0002fcc23d0de80d;604.563;-112;-17.5;1  
2018-06-16 11:53:03;53.3232;16.9227;21421.51;30;eui-b827ebfffed3b23f;405.029;-119;-9.5;7  
2018-06-16 11:53:21;53.3242;16.9220;21208.85;31;eui-b827ebfffed3b23f;405.148;-115;-13.0;0

2018-06-16 11:53:41;53.3251;16.9212;20945.74;38;eui-0002fcc23d0de80d;604.512;-113;-15.5;3  
2018-06-16 11:53:59;53.3254;16.9203;20755.88;27;rrz-staszica;370.954;-119;-10.5;2  
2018-06-16 11:54:19;53.3252;16.9193;20473.03;38;eui-b827ebfffed3b23f;405.298;-118;-10.8;4  
2018-06-16 11:54:37;53.3257;16.9210;20237.41;13;rrz-staszica;370.975;-121;-7.8;5  
2018-06-16 11:54:57;53.3265;16.9226;20055.56;40;eui-b827ebfffed3b23f;405.387;-120;-12.2;7  
2018-06-16 11:55:16;53.3272;16.9235;19844.71;30;eui-b827ebfffelaf5ff;462.794;-121;-16.8;0  
2018-06-16 11:55:35;53.3280;16.9247;19604.39;40;eui-b827ebfffed3b23f;405.516;-119;-11.0;3  
2018-06-16 11:55:54;53.3291;16.9253;19464.44;20;eui-0000024b08030591;395.905;-120;-13.8;6  
2018-06-16 11:56:14;53.3303;16.9266;19205.89;29;eui-b827ebfffed3b23f;405.735;-120;-10.2;4  
2018-06-16 11:56:32;53.3314;16.9276;18932.14;22;eui-0000024b08030591;395.846;-120;-14.8;1  
2018-06-16 11:56:52;53.3323;16.9287;18720.39;21;eui-b827ebfffe77bc03;509.623;-120;-15.2;5  
2018-06-16 11:57:10;53.3337;16.9297;18506.58;28;eui-b827ebfffelaf5ff;463.129;-117;-17.0;2  
2018-06-16 11:57:30;53.3354;16.9297;18292.72;37;eui-b827ebfffelaf5ff;463.110;-119;-18.0;3  
2018-06-16 11:57:48;53.3357;16.9302;18149.79;26;eui-b827ebfffelaf5ff;463.139;-116;-18.0;4  
2018-06-16 11:58:08;53.3365;16.9324;17927.88;27;eui-b827ebfffe776a41;400.861;-119;-18.5;7  
2018-06-16 11:58:26;53.3380;16.9339;17730.03;33;eui-b827ebfffed3b23f;406.455;-112;-10.0;0  
2018-06-16 11:58:46;53.3391;16.9345;17583.78;30;rrz-pgl-bukowa;372.436;-115;-16.8;2  
2018-06-16 11:59:04;53.3402;16.9354;17417.77;40;eui-b827ebfffed3b23f;406.669;-119;-9.5;6  
2018-06-16 11:59:42;53.3413;16.9396;17079.13;22;eui-b827ebfffe41b87b;384.922;-119;-14.5;1  
2018-06-16 12:00:02;53.3420;16.9420;16843.76;31;eui-b827ebfffed3b23f;406.763;-119;-9.2;7  
2018-06-16 12:00:20;53.3430;16.9442;16682.93;35;eui-b827ebfffed3b23f;406.837;-120;-8.8;3  
2018-06-16 12:00:40;53.3440;16.9458;16545.06;33;eui-b827ebfffe13b290;399.564;-117;-9.5;0  
2018-06-16 12:00:58;53.3448;16.9479;16375.78;28;rrz-staszica;372.593;-120;-6.8;2  
2018-06-16 12:01:18;53.3458;16.9502;16196.95;29;eui-b827ebfffed3b23f;407.048;-119;-12.0;4  
2018-06-16 12:01:36;53.3466;16.9520;16073.63;33;eui-0000024b08030591;395.913;-121;-16.2;7  
2018-06-16 12:01:56;53.3480;16.9544;15881.92;21;rrz-zwik;373.542;-120;-13.0;5  
2018-06-16 12:02:15;53.3496;16.9563;15727.71;28;eui-0000024b08030591;395.902;-123;-14.2;0  
2018-06-16 12:02:34;53.3509;16.9574;15610.72;22;eui-b827ebfffed3b23f;407.491;-117;-13.0;1  
2018-06-16 12:02:53;53.3524;16.9588;15454.82;9;rrz-zwik;373.946;-121;-17.2;3  
2018-06-16 12:03:13;53.3541;16.9604;15288.22;30;eui-b827ebfffed3b23f;407.792;-120;-8.8;7  
2018-06-16 12:03:31;53.3550;16.9616;15169.97;16;rrz-staszica;373.474;-120;-11.0;5  
2018-06-16 12:03:51;53.3563;16.9631;15002.62;23;rrz-staszica;373.590;-119;-6.8;2  
2018-06-16 12:04:09;53.3575;16.9651;14843.50;23;eui-b827ebfffe41b87b;386.400;-107;-8.0;1  
2018-06-16 12:04:29;53.3586;16.9672;14710.47;36;eui-b827ebfffed3b23f;408.177;-120;-14.0;3  
2018-06-16 12:04:47;53.3601;16.9700;14565.89;28;eui-0000024b08030591;395.801;-120;-17.8;0  
2018-06-16 12:05:07;53.3617;16.9729;14399.11;31;eui-b827ebfffed3b23f;408.428;-118;-9.8;7  
2018-06-16 12:05:25;53.3625;16.9742;14296.74;30;eui-b827ebfffed3b23f;408.495;-114;-7.8;6  
2018-06-16 12:05:45;53.3640;16.9770;14133.49;27;eui-0000024b08030591;395.859;-119;-17.2;4  
2018-06-16 12:06:03;53.3654;16.9793;13995.35;23;eui-b827ebfffed3b23f;408.734;-115;-13.0;1  
2018-06-16 12:06:23;53.3668;16.9810;13872.93;31;eui-b827ebfffe41b87b;387.239;-119;-7.0;0

2018-06-16 12:06:41;53.3684;16.9829;13717.43;24;eui-b827ebfffe41b87b;387.393;-117;-8.2;5  
2018-06-16 12:07:01;53.3703;16.9844;13576.10;33;eui-b827ebfffed3b23f;409.190;-119;-7.5;7  
2018-06-16 12:07:19;53.3713;16.9852;13485.24;32;eui-b827ebfffed3b23f;409.286;-119;-7.8;4  
2018-06-16 12:07:39;53.3725;16.9863;13346.73;31;eui-b827ebfffed3b23f;409.400;-120;-9.5;6  
2018-06-16 12:07:57;53.3735;16.9885;13220.81;30;eui-0000024b08030591;395.729;-120;-15.5;2  
2018-06-16 12:08:17;53.3746;16.9899;13117.66;27;rrz-zwik;375.855;-120;-15.2;5  
2018-06-16 12:08:35;53.3757;16.9914;12987.83;36;eui-b827ebfffed3b23f;409.672;-116;-9.2;3  
2018-06-16 12:08:55;53.3766;16.9942;12843.96;32;eui-b827ebfffed3b23f;409.729;-109;-11.5;0  
2018-06-16 12:09:13;53.3774;16.9956;12748.97;19;eui-b827ebfffe41b87b;388.239;-117;-6.5;1  
2018-06-16 12:09:33;53.3785;16.9984;12604.05;31;eui-b827ebfffed3b23f;409.874;-120;-14.8;4  
2018-06-16 12:09:51;53.3794;17.0009;12469.59;14;rrz-staszica;375.496;-120;-15.0;2  
2018-06-16 12:10:12;53.3803;17.0030;12367.07;30;eui-b827ebfffed3b23f;410.002;-114;-16.5;6  
2018-06-16 12:10:30;53.3813;17.0058;12248.56;30;eui-0000024b08030591;396.017;-120;-14.8;7  
2018-06-16 12:10:50;53.3826;17.0083;12129.23;25;rrz-staszica;375.729;-120;-14.2;5  
2018-06-16 12:11:08;53.3830;17.0098;12054.43;22;eui-b827ebfffe41b87b;388.698;-120;-10.5;0  
2018-06-16 12:11:28;53.3836;17.0123;11924.82;26;eui-0000024b08030591;396.173;-119;-13.5;2  
2018-06-16 12:11:46;53.3842;17.0145;11803.66;23;eui-b827ebfffe41b87b;388.779;-119;-9.0;1  
2018-06-16 12:12:06;53.3848;17.0163;11706.63;26;eui-b827ebfffed3b23f;410.299;-117;-15.0;6  
2018-06-16 12:12:24;53.3856;17.0189;11571.92;29;eui-b827ebfffed3b23f;410.349;-120;-17.0;4  
2018-06-16 12:12:44;53.3864;17.0217;11421.16;15;eui-0000024b08030591;396.437;-120;-10.8;0  
2018-06-16 12:13:02;53.3871;17.0236;11333.98;25;eui-0000024b08030591;396.481;-121;-12.8;7  
2018-06-16 12:13:22;53.3879;17.0263;11187.26;24;eui-0000024b08030591;396.558;-120;-13.8;2  
2018-06-16 12:13:40;53.3887;17.0288;11067.26;13;eui-b827ebfffe41b87b;389.121;-114;-7.0;5  
2018-06-16 12:14:00;53.3893;17.0305;10973.31;24;eui-b827ebfffe41b87b;389.169;-119;-9.0;3  
2018-06-16 12:14:18;53.3902;17.0326;10855.25;24;eui-b827ebfffe41b87b;389.245;-115;-9.2;6  
2018-06-16 12:14:38;53.3911;17.0346;10713.13;20;eui-b827ebfffe41b87b;389.323;-119;-14.0;1  
2018-06-16 12:14:56;53.3917;17.0361;10621.46;22;eui-b827ebfffe41b87b;389.373;-121;-10.8;0  
2018-06-16 12:15:16;53.3924;17.0382;10483.90;25;eui-b827ebfffe41b87b;389.428;-119;-9.5;7  
2018-06-16 12:15:34;53.3934;17.0403;10355.09;23;modz-silosy;367.509;-118;-12.5;2  
2018-06-16 12:15:54;53.3942;17.0416;10266.53;21;dtugateway;396.430;-117;-15.8;6  
2018-06-16 12:16:12;53.3953;17.0435;10157.80;22;eui-b827ebfffe41b87b;389.692;-117;-13.0;3  
2018-06-16 12:16:32;53.3965;17.0459;10029.71;17;modz-silosy;367.767;-118;-12.2;0  
2018-06-16 12:16:50;53.3975;17.0474;9954.61;20;modz-silosy;367.855;-119;-12.0;7  
2018-06-16 12:17:11;53.3990;17.0501;9834.85;18;modz-silosy;367.981;-117;-12.2;1  
2018-06-16 12:17:29;53.4006;17.0524;9723.41;13;modz-silosy;368.123;-119;-12.2;5  
2018-06-16 12:17:49;53.4018;17.0542;9636.68;25;eui-b827ebfffe41b87b;390.296;-117;-14.0;4  
2018-06-16 12:18:07;53.4032;17.0568;9523.26;27;eui-b827ebfffe41b87b;390.423;-120;-10.0;3  
2018-06-16 12:18:27;53.4046;17.0594;9400.39;21;modz-silosy;368.461;-120;-16.2;6  
2018-06-16 12:18:45;53.4054;17.0613;9319.66;19;modz-silosy;368.522;-115;-15.5;1  
2018-06-16 12:19:05;53.4067;17.0636;9198.79;25;eui-0000024b08030591;397.060;-120;-15.0;7

2018-06-16 12:19:23;53.4079;17.0657;9086.88;23;dtugateway;396.572;-118;-13.0;4  
2018-06-16 12:19:43;53.4091;17.0671;9002.75;17;modz-silosy;368.846;-117;-11.0;2  
2018-06-16 12:20:01;53.4104;17.0690;8895.96;11;modz-silosy;368.961;-119;-12.8;5  
2018-06-16 12:20:21;53.4122;17.0710;8779.34;20;modz-silosy;369.130;-123;-11.0;0  
2018-06-16 12:20:39;53.4131;17.0719;8712.37;16;modz-silosy;369.216;-119;-14.0;1  
2018-06-16 12:20:59;53.4148;17.0736;8605.63;17;modz-silosy;369.378;-119;-5.5;7  
2018-06-16 12:21:17;53.4165;17.0754;8512.98;21;modz-silosy;369.539;-120;-7.8;6  
2018-06-16 12:21:37;53.4180;17.0769;8437.87;10;modz-silosy;369.682;-118;-11.8;5  
2018-06-16 12:21:55;53.4197;17.0789;8350.21;16;eui-b827ebffffe277565;333.935;-120;-15.5;0  
2018-06-16 12:22:15;53.4215;17.0809;8256.06;19;modz-silosy;370.009;-117;-13.5;2  
2018-06-16 12:22:33;53.4226;17.0823;8199.18;22;modz-silosy;370.110;-121;-12.0;4  
2018-06-16 12:22:53;53.4245;17.0840;8092.62;14;modz-silosy;370.295;-119;-11.8;1  
2018-06-16 12:23:11;53.4260;17.0856;8001.12;19;eui-b827ebffffe277565;334.190;-120;-14.0;7  
2018-06-16 12:23:31;53.4272;17.0870;7929.70;19;modz-silosy;370.549;-119;-15.2;5  
2018-06-16 12:23:49;53.4286;17.0884;7846.43;17;modz-silosy;370.683;-120;-17.5;6  
2018-06-16 12:24:09;53.4301;17.0897;7752.36;18;eui-b827ebffffe277565;334.340;-117;-18.0;2  
2018-06-16 12:24:28;53.4311;17.0906;7693.77;18;modz-silosy;370.926;-120;-14.5;4  
2018-06-16 12:24:48;53.4329;17.0922;7596.97;16;eui-0000024b080309d1;320.517;-120;-15.2;0  
2018-06-16 12:25:06;53.4347;17.0935;7510.73;17;eui-0000024b080309d1;320.350;-120;-16.8;1  
2018-06-16 12:25:26;53.4360;17.0946;7438.56;13;modz-silosy;371.407;-120;-17.5;5  
2018-06-16 12:25:44;53.4376;17.0960;7353.80;19;eui-fcc23dffffe0e1e1a;280.921;-116;-14.8;2  
2018-06-16 12:26:04;53.4394;17.0977;7265.04;19;eui-0000024b080309d1;319.931;-120;-17.8;3  
2018-06-16 12:26:22;53.4402;17.0988;7202.12;17;eui-0000024b080309d1;319.867;-119;-17.2;4  
2018-06-16 12:26:42;53.4417;17.1003;7114.20;17;eui-1234567890abcdef;260.465;-124;-15.5;1  
2018-06-16 12:27:00;53.4431;17.1020;7027.09;19;eui-fcc23dffffe0e3d70;295.608;-116;-17.5;0  
2018-06-16 12:27:20;53.4443;17.1034;6960.24;16;eui-0000024b080309d1;319.520;-120;-17.0;2  
2018-06-16 12:27:38;53.4456;17.1048;6883.49;17;eui-fcc23dffffe0e1e1a;281.800;-119;-14.0;3  
2018-06-16 12:27:58;53.4470;17.1062;6795.55;16;eui-fcc23dffffe0e1e1a;281.946;-119;-16.0;6  
2018-06-16 12:28:16;53.4479;17.1072;6740.13;14;eui-1234567891abcdef;260.735;-123;-11.5;1  
2018-06-16 12:28:36;53.4493;17.1087;6647.68;17;eui-fcc23dffffe0e1e1a;282.197;-119;-15.5;7  
2018-06-16 12:28:54;53.4505;17.1097;6568.59;16;eui-fcc23dffffe0e1e1a;282.310;-118;-15.8;4  
2018-06-16 12:29:14;53.4513;17.1105;6506.27;16;eui-fcc23dffffe0e1e1a;282.393;-117;-16.5;3  
2018-06-16 12:29:32;53.4523;17.1117;6430.28;16;eui-fcc23dffffe0e1e1a;282.509;-118;-16.8;2  
2018-06-16 12:29:52;53.4534;17.1127;6339.76;15;eui-0000024b08030016;270.908;-120;-16.0;6  
2018-06-16 12:30:10;53.4540;17.1135;6280.65;14;eui-0000024b08030016;270.982;-120;-14.2;0  
2018-06-16 12:30:30;53.4550;17.1148;6182.68;16;eui-0000024b08030016;271.102;-120;-12.8;4  
2018-06-16 12:30:48;53.4560;17.1157;6099.07;11;eui-1234567891abcdef;261.640;-116;-13.2;5  
2018-06-16 12:31:08;53.4567;17.1164;6037.85;11;eui-008000000000c525;149.986;-120;-5.8;1  
2018-06-16 12:31:26;53.4575;17.1175;5956.53;13;eui-fcc23dffffe0e1e1a;283.087;-119;-17.5;6  
2018-06-16 12:31:47;53.4583;17.1189;5863.28;14;eui-b827ebffffe502536;150.883;-113;-12.8;3

2018-06-16 12:32:05;53.4589;17.1200;5801.70;13;eui-0000024b08030016;271.578;-120;-15.2;7  
2018-06-16 12:32:25;53.4598;17.1218;5712.44;13;eui-b827ebffffe502536;150.640;-119;-11.0;0  
2018-06-16 12:32:43;53.4606;17.1231;5630.31;15;eui-b827ebffffe502536;150.519;-117;-11.0;2  
2018-06-16 12:33:03;53.4611;17.1242;5568.26;15;eui-0000024b08030016;271.926;-120;-14.8;4  
2018-06-16 12:33:21;53.4618;17.1258;5485.82;11;eui-b827ebffffe502536;150.311;-117;-16.8;3  
2018-06-16 12:33:41;53.4626;17.1275;5406.87;9;eui-b827ebffffe502536;150.176;-117;-15.5;6  
2018-06-16 12:33:59;53.4630;17.1286;5349.73;7;eui-024b08ffff0601c0;149.219;-117;-13.8;5  
2018-06-16 12:34:19;53.4636;17.1303;5249.74;11;eui-024b08ffff0601c0;149.304;-118;-13.8;1  
2018-06-16 12:34:37;53.4642;17.1322;5152.26;11;eui-b827ebffffe502536;149.860;-117;-17.0;0  
2018-06-16 12:34:57;53.4644;17.1337;5072.03;9;eui-024b08ffff0601c0;149.431;-119;-14.5;7  
2018-06-16 12:35:15;53.4646;17.1359;4972.08;12;eui-0000024b080309d1;318.002;-120;-17.2;4  
2018-06-16 12:35:35;53.4646;17.1381;4867.10;8;eui-0000024b080309d1;318.045;-119;-16.8;5  
2018-06-16 12:35:53;53.4648;17.1393;4806.99;8;eui-b827ebffffe506654;140.049;-120;-7.2;2  
2018-06-16 12:36:13;53.4647;17.1412;4707.90;5;eui-024b08ffff0601c0;149.550;-120;-17.2;3  
2018-06-16 12:36:31;53.4646;17.1429;4610.05;9;eui-024b08ffff0601c0;149.559;-117;-17.0;1  
2018-06-16 12:36:51;53.4645;17.1443;4541.21;9;eui-008000000000c525;148.176;-121;-11.2;4  
2018-06-16 12:37:09;53.4645;17.1459;4451.30;6;eui-b827ebffffe3901f4;140.373;-120;-11.0;7  
2018-06-16 12:37:29;53.4649;17.1476;4346.76;8;eui-008000000000c525;148.009;-121;-14.5;0  
2018-06-16 12:37:47;53.4651;17.1486;4282.44;7;eui-b827ebffffe3901f4;140.557;-120;-15.2;5  
2018-06-16 12:38:07;53.4654;17.1505;4175.64;10;eui-008000000000c525;147.849;-121;-17.0;3  
2018-06-16 12:38:25;53.4658;17.1520;4074.80;8;eui-008000000000c525;147.754;-119;-15.8;2  
2018-06-16 12:38:45;53.4662;17.1530;3994.29;8;eui-008000000000c525;147.678;-120;-17.8;6  
2018-06-16 12:39:04;53.4666;17.1543;3893.49;8;eui-b827ebffffe3901f4;140.947;-120;-10.2;1  
2018-06-16 12:39:24;53.4670;17.1558;3794.63;10;eui-b827ebffffe3901f4;141.050;-121;-11.0;0  
2018-06-16 12:39:42;53.4672;17.1568;3721.66;6;eui-b827ebffffe3901f4;141.118;-120;-5.5;4  
2018-06-16 12:40:02;53.4674;17.1586;3611.39;7;eui-b827ebffffe3901f4;141.238;-119;-8.8;7  
2018-06-16 12:40:20;53.4678;17.1601;3519.30;6;eui-b827ebffffe3901f4;141.341;-119;-10.0;5  
2018-06-16 12:40:40;53.4682;17.1611;3439.71;9;eui-b827ebffffe3901f4;141.411;-119;-7.2;2  
2018-06-16 12:40:58;53.4687;17.1624;3346.01;7;eui-b827ebffffe3901f4;141.501;-119;-8.0;6  
2018-06-16 12:41:18;53.4693;17.1635;3241.53;8;eui-b827ebffffe3901f4;141.579;-123;-6.8;1  
2018-06-16 12:41:36;53.4697;17.1642;3178.07;6;eui-b827ebffffe3901f4;141.629;-119;-5.2;3  
2018-06-16 12:41:56;53.4702;17.1652;3082.72;8;eui-b827ebffffe3901f4;141.700;-119;-3.2;0  
2018-06-16 12:42:14;53.4705;17.1658;3009.57;7;eui-b827ebffffe3901f4;141.742;-120;-8.8;4  
2018-06-16 12:42:34;53.4709;17.1663;2943.66;7;eui-b827ebffffe3901f4;141.779;-119;-14.8;7  
2018-06-16 12:42:52;53.4714;17.1672;2863.50;8;eui-b827ebffffe3901f4;141.843;-119;-9.5;5  
2018-06-16 12:43:12;53.4716;17.1683;2773.69;9;eui-b827ebffffe3901f4;141.918;-119;-6.8;1  
2018-06-16 12:43:30;53.4719;17.1689;2713.42;7;eui-b827ebffffe3901f4;141.960;-120;-4.2;3  
2018-06-16 12:43:50;53.4723;17.1700;2630.80;7;eui-b827ebffffe3901f4;142.037;-120;-4.5;0  
2018-06-16 12:44:08;53.4726;17.1709;2552.50;6;eui-b827ebffffe3901f4;142.099;-118;-4.2;7  
2018-06-16 12:44:28;53.4729;17.1715;2484.52;7;eui-b827ebffffe3901f4;142.142;-118;-5.2;2

2018-06-16 12:44:46;53.4732;17.1722;2395.75;6;eui-b827ebfffe3901f4;142.191;-120;-6.2;5  
2018-06-16 12:45:06;53.4735;17.1734;2299.46;7;eui-b827ebfffe3901f4;142.273;-117;-7.5;1  
2018-06-16 12:45:24;53.4736;17.1744;2239.19;6;eui-b827ebfffe3901f4;142.340;-121;-4.2;0  
2018-06-16 12:45:44;53.4738;17.1755;2145.42;7;eui-b827ebfffe3901f4;142.414;-119;-4.2;7  
2018-06-16 12:46:02;53.4740;17.1769;2061.18;7;eui-b827ebfffe3901f4;142.508;-120;-4.0;3  
2018-06-16 12:46:23;53.4740;17.1780;1990.81;6;eui-b827ebfffe3901f4;142.581;-118;-4.2;2  
2018-06-16 12:46:41;53.4742;17.1790;1902.15;7;eui-b827ebfffe3901f4;142.649;-118;-3.5;4  
2018-06-16 12:47:01;53.4745;17.1802;1808.99;5;eui-b827ebfffe3901f4;142.731;-119;-5.0;6  
2018-06-16 12:47:19;53.4745;17.1811;1748.38;4;eui-b827ebfffe3901f4;142.790;-119;-7.5;5  
2018-06-16 12:47:39;53.4744;17.1825;1657.37;4;eui-b827ebfffe3901f4;142.881;-118;-11.0;7  
2018-06-16 12:47:57;53.4743;17.1834;1576.62;5;eui-b827ebfffe3901f4;142.940;-120;-13.2;1  
2018-06-16 12:48:17;53.4742;17.1840;1508.35;7;eui-b827ebfffe3901f4;142.978;-121;-16.0;0  
2018-06-16 12:48:35;53.4740;17.1847;1423.88;3;utp-gateway;73.019;-117;0.5;6  
2018-06-16 12:48:55;53.4738;17.1853;1338.58;5;eui-b827ebfffe69ab8;74.163;-118;-9.8;2  
2018-06-16 12:49:13;53.4736;17.1857;1279.06;4;eui-b827ebfffe69ab8;74.128;-118;-7.0;7  
2018-06-16 12:49:33;53.4733;17.1862;1184.90;3;utp-gateway;72.894;-114;0.8;7  
2018-06-16 12:49:51;53.4730;17.1864;1107.76;4;eui-b827ebfffe69ab8;74.049;-119;-11.0;4  
2018-06-16 12:50:11;53.4729;17.1865;1045.17;3;utp-gateway;72.854;-112;2.5;6  
2018-06-16 12:50:29;53.4727;17.1867;966.51;3;eui-b827ebfffe69ab8;74.012;-117;-15.2;2  
2018-06-16 12:50:49;53.4728;17.1869;882.38;2;eui-b827ebfffe69ab8;74.009;-119;-13.5;6  
2018-06-16 12:51:07;53.4730;17.1870;829.93;4;eui-b827ebfffe69ab8;74.019;-119;-14.8;1  
2018-06-16 12:51:27;53.4733;17.1873;742.66;2;utp-gateway;72.831;-118;-3.5;4  
2018-06-16 12:51:45;53.4737;17.1874;665.14;2;utp-gateway;72.847;-118;-6.2;0  
2018-06-16 12:52:05;53.4739;17.1874;595.28;2;utp-gateway;72.858;-115;-9.5;2  
2018-06-16 12:52:23;53.4742;17.1870;507.11;2;utp-gateway;72.898;-120;-13.8;7